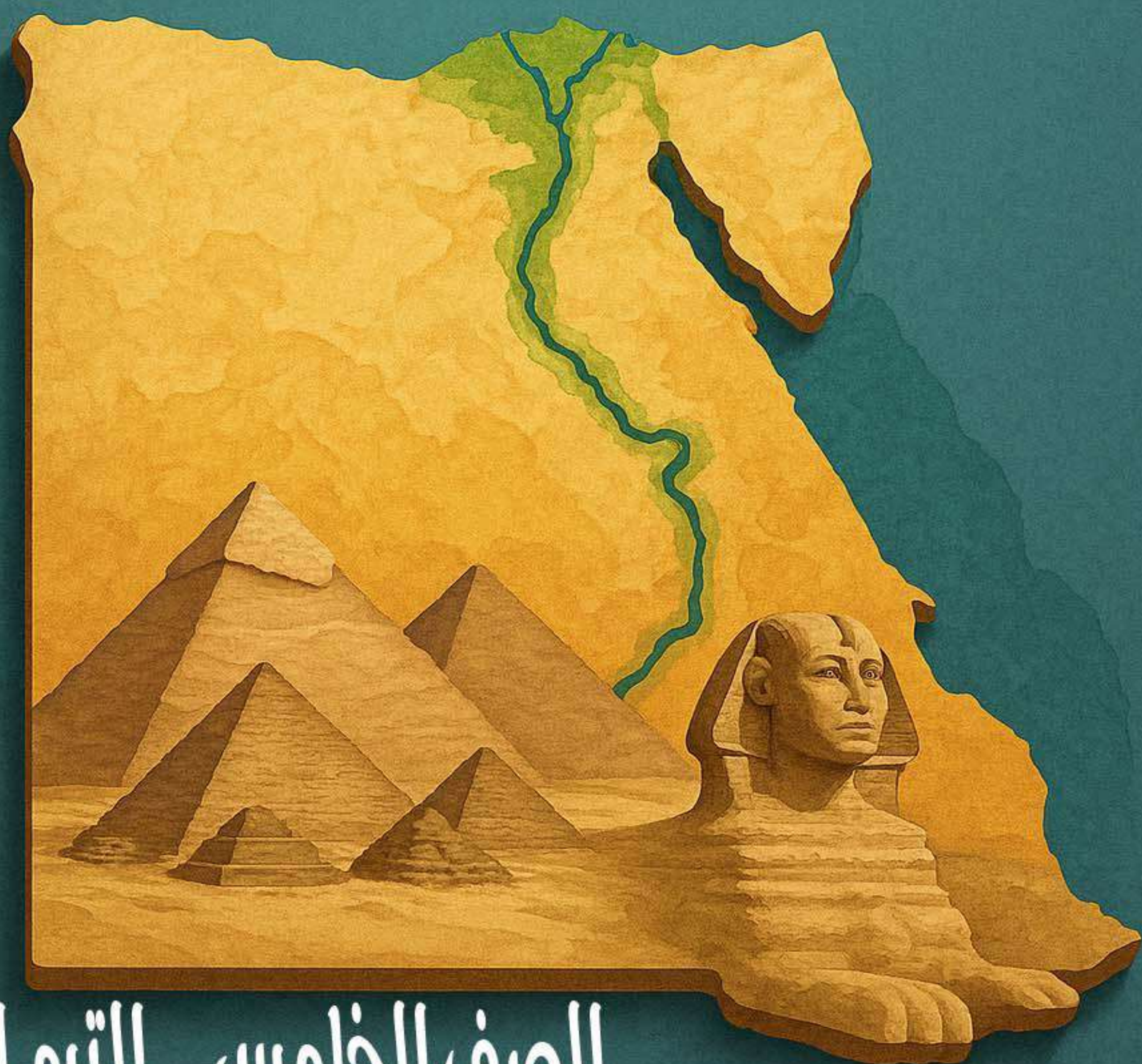
سلسلة العزة في الدراسات الاجتماعية

د/ عَزة الحسن

استاذة التاريخ والدراسات الاجتماعية

01272378887



الصف الخامس - الترم الاول

الفهرس

01272378887

الوحدة الاولى

١ موقع مصر الفلكى

أولا : شبكة الإحداثيات

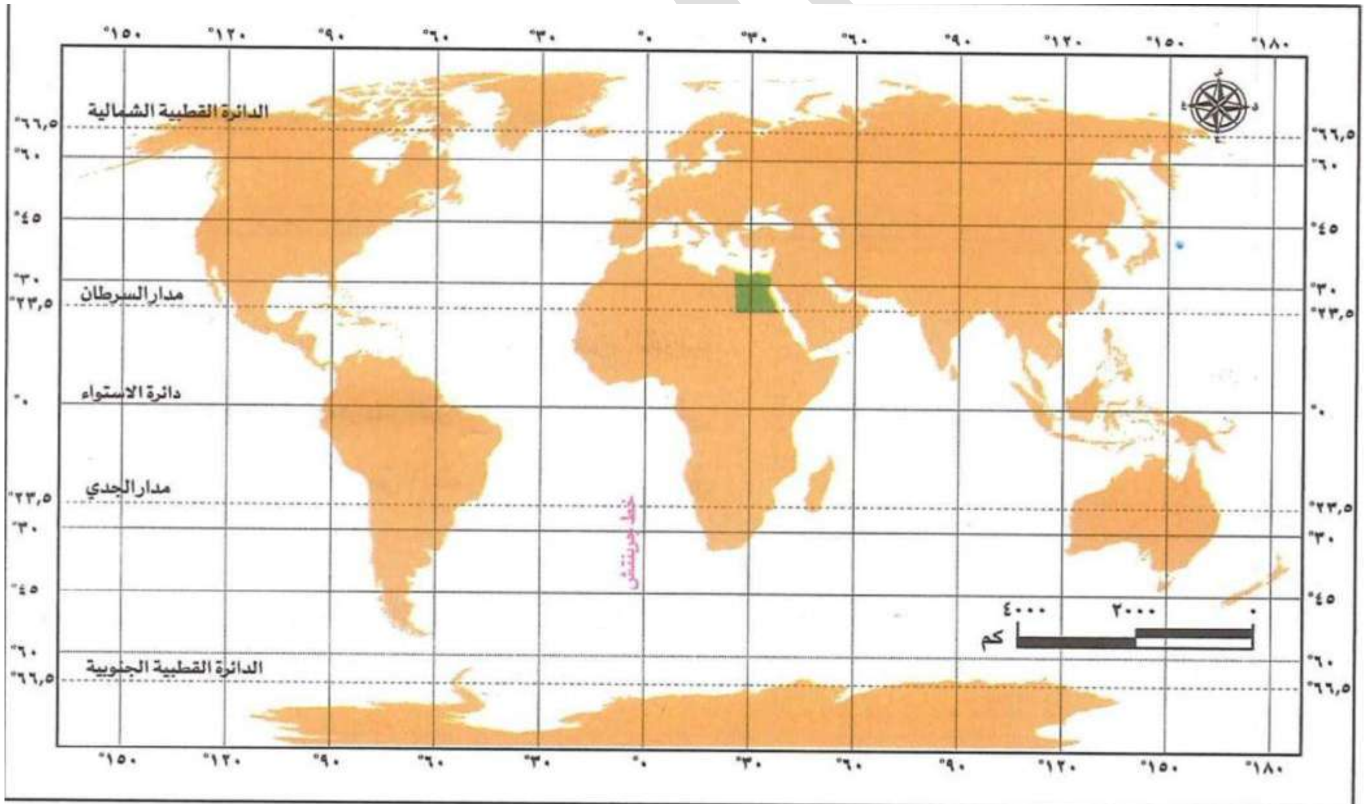
📖 ما المقصود بـ شبكة الإحداثيات : ؟

- يُقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.

■ بم تفسر أهمية شبكة الإحداثيات؟

- تساعدنا شبكة الإحداثيات في السفر واكتشاف الأماكن
- تساعدنا فى تحديد موقع مصر على خريطة العالم.

• لاحظ الخريطة التالية وتعرَّف شبكة الإحداثيات عليها.



خريطة (١) شبكة الإحداثيات على خريطة العالم

■ نستنتج من الخريطة أن : شبكة الإحداثيات تتكون من نوعين من الخطوط :

١) خطوط رأسية (خطوط الطول)
٢) خطوط أفقية (دوائر العرض)

■ تدريب

📖 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

(أ) تتكون شبكة الإحداثيات من نوعين من الخطوط ( )
(ب) تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في الاتجاه. ( )

📖 ما المقصود بـ : شبكة الإحداثيات؟

📖 بم تفسر: أهمية شبكة الإحداثيات على الخريطة؟

١. خطوط الطول

■ ما المقصود بـ خطوط الطول :

أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.

- يبلغ عدد خطوط الطول ٣٦٠ خطًا.
- خط الطول الرئيسي هو جرينتش ودرجته (صفر).
- بم تفسر أهمية خطوط الطول ؟

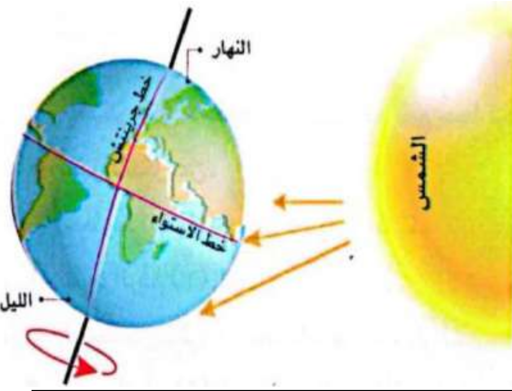
١) تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا

٢) معرفة فروق التوقيت بين الدول.



■ لاحظ ان :

■ تقع مصر فى النصف الشرقي للكرة الارضية



حقائق فلكية

١) تدورالأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق

ما النتائج المترتبة على؟

يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية.

٢) يوجد فرق زمني بين كل خط طول والاخر ٤ دقائق

٢. دوائر العرض

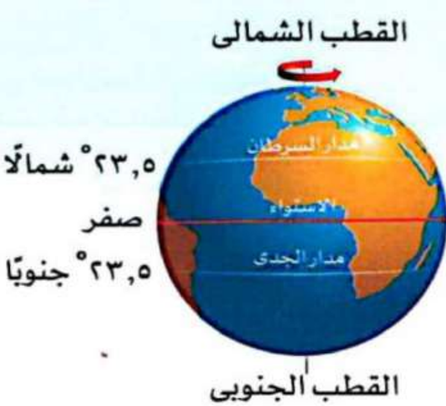
■ ما المقصود بـ دوائر العرض:

دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول الكرة

- يبلغ عدد دوائر العرض ١٨٠ دائرة عرض.
- أكبر دوائر العرض الرئيسية هي دائرة الاستواء.

■ بم تفسر أهمية دوائر العرض ؟

- تحديد المواقع على سطح الأرض شمالًا وجنوبًا.
- تساعد فى دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والامطار



تدريب

(أ) اشرح لماذا المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غرب خط جرينتش واعرض الإجابة على معلمك

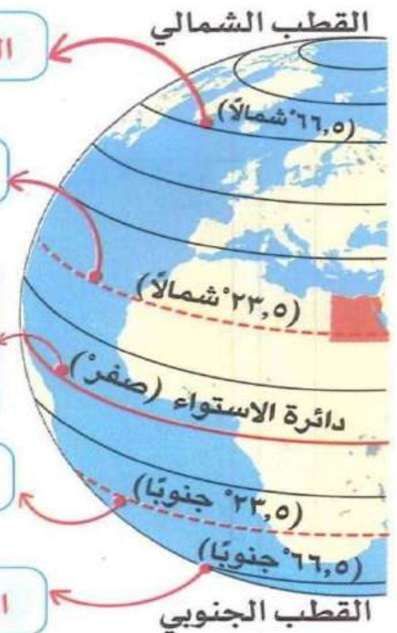
(ب) ماذا يحدث إذا توقف دوران الأرض حول نفسها؟ ....

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(أ) تقع مصر في النصف الشرقي للكرة الأرضية.

(ب) تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام.

■ دوائر العرض الرئيسية



الدائرة القطبية الشمالية: دائرة درجتها ٦٦,٥ ° شمال دائرة الاستواء.

مدار السرطان: درجته ٢٣,٥ °شمال دائرة الاستواء.

دائرة الاستواء: هي دائرة العرض الرئيسية ودرجتها صفر، وتقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين شمالي وجنوبي.

مدار الجدي: درجته ٢٣,٥ ° جنوب دائرة الاستواء.

الدائرة القطبية الجنوبية: دائرة درجتها ٦٦,٥° جنوب دائرة الاستواء.

■ لاحظ أن :

- تقع مصر في النصف الشمالي للكرة الأرضية.
- وبالتالى تقع مصر فى النصف الشمالى الشرقي للكرة الارضية

■ ما أوجه التشابه بين خطوط الطول ودوائر العرض؟

- كل منهما عبارة عن خطوط وهمية رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد موقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.

ثانيا الموقع الفلكي لمصر

■ ما المقصود بـ الموقع الفلكي:

هو الموقع بالنسبة لخطوط الطفل ودوائر العرض.

■ تقع مصر بين

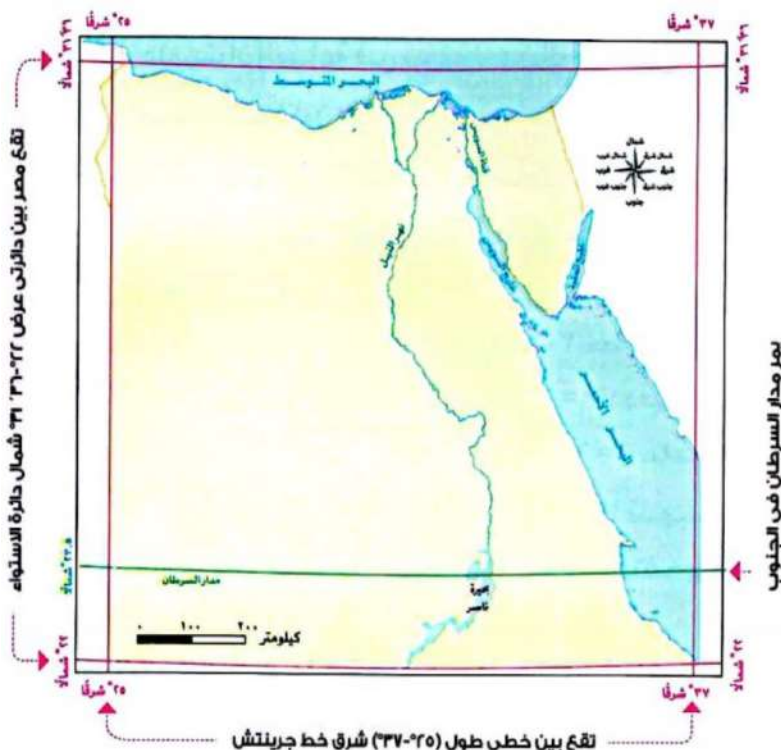
دائرتي عرض :

٢٢° : ٣٦ ٣١° شمال دائرة الاستواء.

خطي طول :

٢٥° : ٣٧° شرق خط جرينتش.

■ يمر مدار السرطان في جنوب مصر.



حقائق تاريخية

■ اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك واستخدموه في مجالات متعددة منها :

١. تحديد المواقع
٢. تنظيم الأعياد الدينية
٣. بناء الأهرامات.
٤. توقيت الزراعة.

تدريب

📖 أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١) أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي هي ....

٢) تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية لنصفين شمالي و................

٣) خط الطول الرئيسي هو ....

٤) تقع مصر شمال دائرة الاستواء في نصف الكرة ....

٥) أكبر دوائر العرض الرئيسية هي دائرة............

٦) إحدى دوائر العرض الرئيسية وتقع في النصف الجنوبي ودرجتها (٢٣,٥° شمالا) ....

📖 بم تفسر : رسم العلماء خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط؟

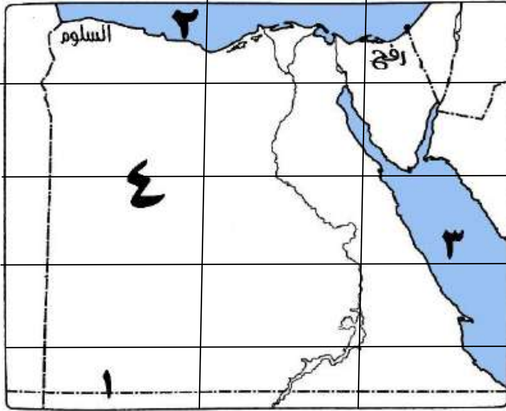
📖 دلل : على صحة العبارة: اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك ..

📖 قارن بين : خطوط الطول ودوائر العرض من حيث أهمية كل منهما.

📖 ما العلاقة بين دوائر العرض والمناخ.

■ أسئلة على الدرس

■ السؤال الأول لاحظ خريطة مصر التي أمامك ثم أجب :



١) مدار ....
٢) البحر ....
٣) البحر ....
٤) شبكة ....
٥) صواب أم خطأ :
- تشرق الشمس على مدينة السلوم قبل مدينة رفح.

■ السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يمكنك تحديد الموقع الفلكي لمحافظتك بدون استخدام شبكة الإحداثيات.
٢) نقع مصر غرب خط جرينتش.
٣) تفيد خطوط الطول في معرفة فرق التوقيت بين الدول.
٤) يقسم خط جرينتش سطح الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي.
٥) تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة.
٦) تشرق الشمس على المناطق الغربية من الكرة الأرضية قبل مناطقها الشرقية
٧) يتساوى مدار السرطان ومدار الجدي في الدرجة.
٨) تفيد دوائر العرض في دراسة أحوال المناخ.
٩) تصل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي.
١٠) يقع مدار الجدي في نصف الكرة الأرضية الجنوبي.

■ السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) خط الطول الرئيسي يسمى ....
✓ (جرينتش السرطان الجدي الاستواء)

٢) يتساوى خط جرينتش ودائرة الاستواء في ....
✓ (الشكل الحجم الدرجة الطول)

٣) يمر مدار السرطان في مصر في الجزء .. ..
✓ (الشمالي الجنوبي الشرقي الغربي)

٤) تساعدنا خطوط الطول في تحديد. ....
✓ (درجة الحرارة اتجاه الرياح كمية الأمطار فروق التوقيت)

٥) • «نصف دائرة تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي» تشير العبارة إلى......................
✓ (دائرة الاستواء مدار السرطان خط جرينتش الدائرة القطبية)

٦) تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في......................
✓ (معرفة أحوال المناخ تحديد الأماكن تحديد الزمن معرفة فروق التوقيت)

٧) أكبر دوائر العرض هي .. ..
✓ (الدائرة القطبية الجنوبية دائرة الاستواء مدار الجدي الدائرة القطبية الشمالية)

■ السؤال الرابع أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١. تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من اتجاه .... إلى اتجاه ....
٢. خط الطول الرئيسي درجته ....
٣. يمرفي جنوب مصر مدار ....

■ السؤال الخامس صوب ما تحته خط فيما يلي:

١. يمكن تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا باستخدام خط جرينتش.
٢. اسم يُطلق على خط الطول الرئيسي مدار الجدي.
٣. معرفة فروق التوقيت بين الدول من أهمية دوائر العرض.

■ السؤال السادس اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١. دائرة عرض رئيسية تمر في جنوب مصر.
٢. علم ساعدالمصريين القدماء على تحديد المواقع وتوقيت الزراعة.

■ السؤال السابع ما المقصود بــ

١. خطوط الطول.
٢. الموقع الفلكي.
٣. دوائر العرض

■ السؤال الثامن بم تفسر ... ؟

١) أهمية خطوط الطول.
٢) أهمية دوائر العرض.
٣) وجود فرق توقيت بين مصروليبيا.

■ السؤال التاسع ما النتائج المترتبة على ... ؟

١. رسم دائرة الاستواء على الكرة الأرضية.
٢. دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.
٣. الموقع الفلكي لمصر

■ السؤال العاشر أجب عمايلي:

١- دلل على صحة العبارة : استفاد المصريون القدماء من علم الفلك في تحقيق عديد من إنجازاتهم.

■ ما العلاقة بين ... ؟

(أ) خطوط الطول والوقت
(ب) دوائر العرض والمناخ ..

٢ مظاهر سطح مصر

أولا : الوحدات التضاريسية في مصر

○ تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح التي تشكلت عبر عصور مختلفة كما تتميز بطبيعة خلابة ساحرة **دلــل ؟**

حيث

١) يجري على أرضها نهرالنيل وتمتد على جانبيه السهول الفيضية.	٢) يوجد بها الصحاري الشاسعة والجبال الشاهقة.	٣) يزيدها جمالًا سهولها الساحلية شمالًا وشرقًا.







الوحدات التضاريسية لسطح مصر



خلي بالك

- المناظر الطبيعية الخلابة تجذب السياح وتساهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية.

١) وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- يتميز بخصوبة التربة والمياه العذبة.
- ساهمت الزراعة في استقرار المصري القديم حول نهر النيل **ما النتائج المترتبة على؟**

قيام الحضارة المصرية القديمة التي تُعد واحدة من أقدم حضارات العالم.

- توجد الأراضي الزراعية في في مصر بـ
  ١) دلتا النيل.
  ٢) منخفض الفيوم.
  ٣) وادي النيل.



١. دلتا النيل

- هي أراض خصبة كونها نهرالنيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب وتأخذ شكل مثلث وتبلغ حوالي نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر.
- بم تفسر تكون الدلتا ؟

نتيجة ترسيب نهر النيل الطمي عند المصب

٢. منخفض الفيوم

- يتميز بوصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة بحر يوسف **ما النتائج المترتبة على؟**

لذلك يُعد بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

٣. وادي النيل

- هو الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل ويمتد من الحدو الجنوبية لمصر حتى مدينة القاهرة.

- اختر مما بين القوسين :
- معظم أراضي مصر ذات طبيعة .... (ساحلية- صحراوية-زراعية – جبلية)
- س) بم تفسر: يعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية؟

ج) ....

٢) الصحراء الغربية

- أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة
- تتنوع بها مظاهر السطح دلـل ؟ حيث تشمل :

الهضاب

- يغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبي : بم تفسر؟
  - لكثرة الهضاب بها ومنها :
    - هضبة الجلف الكبير في الجنوب
    - هضبة مارمريكا في الشمال الغربي

المنخفضات

- أكبرها منخفض القطارة وهو نادر السكان، وهناك منخفضات أخرى مأهولة بالسكان بم تفسر؟
  - لوجود المياه الجوفية العذبة والنشاط الزراعي ومنها واحة سيوة - الداخلة - الخارجة - البحرية - الفرافرة

الجبال

- من أشهرها جبل العوينات في الجنوب الغربي.

الكثبان الرملية

- مثل: بحر الرمال العظيم.



تضاريس الصحراء الغربية

٣) الصحراء الشرقية

- صحراء جبلية هضبية بم تفسر؟
  - لكثرة الجمال والهضاب بها
- غنية بالمعادن كالذهب
- يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

- أهم مظاهر السطح بالصحراء الشرقية :

الهضاب مثل :

- هضبة المعازة في شمالها
- هضبة العبابدة في جنوبها.

الجبال مثل :

- جبال البحر الأحمر وأعلى قمة بها جبل شايب البنات.

الأودية الجافة :

- هي أودية كانت تمتلئ بالمياه قديما ثم جفّت مثل وادي قنا
- أهميتها : يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول



تضاريس الصحراء الشرقية

قيم اتعلمها
ضرورة الحفاظ على الموارد وحسن استثمارها لمراعاة حقوق الأجيال القادمة.

٤) شبه جزيرة سيناء

■ تتميز بتنوع مظاهر السطح كما يلي :

الجنوب

○ يتميز بالجبال الوعرة منها جبل سانت كاترين وجبل موسى.

الوسط

○ تنتشر فيه الهضاب مثل هضبة التيه التي يقطعها بعض الأودية الجافة منها وادي العريش.

الشمال

○ يتميز بوجود السهول الساحلية وبعض الجبال مثل جبل الحلال.


تضاريس شبه جزيرة سيناء

■ وضح كيف استثمر المصريون القدماء الصحاري المصرية أفضل استثمار.
- أخذوا منها المعادن كالذهب والنحاس والحديد.
- بنوا بها مقابرهم وأقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين.

ثانيا : عوامل تشكيل سطح مصر

- ساهمت العديد من العوامل في تشكيل سطح مصر ومنها

العوامل الباطنية		العوامل الخارجية	
تحدث في باطن الأرض مثل		تحدث على سطح الأرض مثل التعرية إما بفعل	
الالتواءات	الانكسارات التي شكلت جبال البحر الأحمر.	الرياح التي شكلت الكثبان الرملية.	المياه التي شكلت وادي النيل والأودية الجافة



■ ما النتائج المترتبة على تنوع مظاهر السطح في مصر؟

تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الانشطة الإقتصادية.

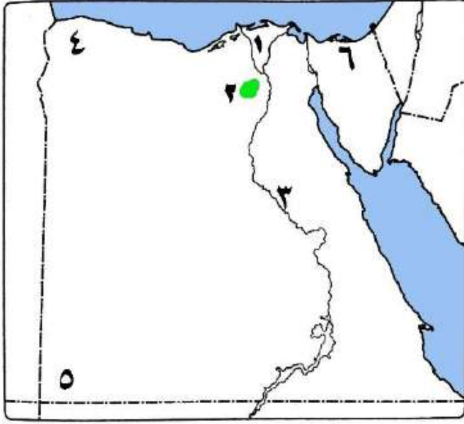
تدريب

- دلل على صحة العبارة : تتنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية.
- بم تفسر ؟
  1) تعد الصحراء الشرقية صحراء جبلية هضبية ؟.
  2) تركز السكان في منخفض سيوة وندرتهم في منخفض القطارة.
  3) أهمية الأودية الجافة.
- اذكر أهم الموارد التي خلقها الله بالصحراء الشرقية.
- أكمل :
  1. توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة ....
  2. أعلى قمة في جبال البحر الأحمرهي جبل ....
  3. يمكن استخدام الأودية الجافة في تخزين المياه عند حدوث ....
- قارن بين : مظاهر السطح في شمال سيناء وجنوب سيناء.
- اذكر نتيجة واحدة ترتبت على حدوث: الانكسارات في باطن الأرض بمصر ..



■ أسئلة على الدرس

■ السؤال الأول لاحظ خريطة مصر التي أمامك، ثم اكتب مدلول الأرقام التي عليها



١. إحدى الوحدات التضاريسية ....
٢. منخفض ....
٣. وادي ....
٤. هضبة ....
٥. جبل ....
٦. واد جاف ....

■ السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يعد وادي النيل والدلتا أكبر الوحدات التضاريسية في مصر.
٢) يتصل منخفض الفيوم بنهر البيل عن طريق ترعة بحريوسف
٣) جبل سانت كاترين هو أعلى قمة جبلية في سلاسل جبال البحر الأحمر.
٤) تُعد التعرية أحد العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض
٥) تُستخدم الأودية الجافة كخزانات للمياه خلال أوقات السيول
٦) تغيرت أشكال سطح مصر في عصور مختلفة في الماضي.
٧) تتميز الصحراء الشرقية بانتشار الجبال والهضاب.
٨) وادي العريش هو أحد الأودية الجافة في الصحراء الشرقية.
٩) يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية.
١٠) ينتشر معدن الذهب في الصحراء الغربية.
١١) يقع منخفض القطارة في الصحراء الغربية.
١٢) تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية
١٣) تتميز شبه جزيرة سيناء بوجود جبال مرتفعة في شمالها.
١٤) ساهمت الزراعة في استقرار المصريين القدماء بجوار وادي النيل.
١٥) تقع هضبة مارمريكا في جنوب غرب مصر.
١٦) تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الالتوائية.

■ السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) أحد الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي
✓ (النيل الملوك قنا العريش)

٢) أحد مظاهر السطح في الصحراء الشرقية.
✓ (جبل موسى السهل الفيضي هضبة المعازة وادي العريش)

٣) يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ..
✓ (قناة السويس - ترعة بحريوسف - البحر المتوسط البحر الأحمر)

٤) يبدأ وادي النيل من حدود مصر ...
✓ (الشمالية الشرقية الغربية الجنوبية)

٥) يُعد منخفض الفيوم جزءًا من البيئة الزراعية رغم وقوعه في
✓ (الصحراء الشرقية دلتا النيل الصحراء الغربية جنوب مصر)

٦) توجد هضبة الجِلف الكبير في .

✓ (الصحراء الشرقية شمال مصر الصحراء الغربية جنوب سيناء)

٧) توجد الجبال الوعرة في .... جزيرة سيناء.

✓ (شمال جنوب وسط غرب)

٨) يقطع وادي العريش هضبة.

✓ (المعازة العبابدة التيه مارمريكا)

■ السؤال الرابع أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١) يوجد جبل الحلال في شمال ....
٢) الجزء الأوسط من سيناء يغلب عليه الطابع ....
٣) دلتا نهر النيل تأخذ شكل ....
٤) وادي العريش هو أحد الأودية. ....
٥) يوجد في جنوب شبه جزيرة سيناء جبل سانت كاترين وجبل ....
٦) تصل ترعة بحريوسف بين نهرالنيل ومنخفض ....
٧) تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات ....
٨) نصف الأرض الزراعية في مصر تقريبًا توجد في ....
٩) أعلى قمة جبلية في سلاسل جبال البحر الأحمر هي ....

■ السؤال الخامس فسر العبارات التالية:

١) قيام الزراعة في واحة سيوة ..
٢) تُعد الصحراء الشرقية ثروة قومية.
٣) استقرار المصري القديم بجانب نهر النيل
٤) يُعد منخفض الفيوم جزءا من البيئة الزراعية
٥) يغلب المظهر الهضبي على الصحراء الغربية

■ السؤال السادس ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) تنوع مظاهر السطح في مصر.
٢) ترسيب نهر النيل للطمي عند المصب.
٣) وصول مياه نهر النيل والطمي إلى منخفض الفيوم.
٤) الحركات الانكسارية في منطقة الصحراء الشرقية.
٥) وجود المناظر الخلابة في الشواطئ والصحاري المصرية.
٦) التعرية الهوائية على الصحراء الغربية.

■ السؤال السابع دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١) تتميز الصحراء الشرقية بأنها جبلية هضبية
٢) تتنوع مظاهر سطح شبه جزيرة سيناء.
٣) يتدرج سطح شبه جزيرة سيناء

■ السؤال الثامن أجب عمايلي :

١) حدِّد المختلف فيما يلي مع ذكر السبب:
- جبل شايب البنات - جبل موسى - جبل الحلال - جبل سانت كاترين.
٢) اشرح أهمية دلتا النيل.
٣) ما العلاقة بين : منخفض الفيوم وترعة بحريوسف؟
٤) كيف استثمر المصريون القدماء الصحاري المصرية؟
٥) قارن بين: العوامل الباطنية والعوامل الخارجية في تشكيل سطح الأرض بمصر.

٣ مناخ مصر

أولًا : أوجه التشابه والاختلاف بين الطقس والمناخ

الطقس	المناخ
هو وصف حالة الجوخلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا.	هو وصف حالة الجوخلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أوسنة.

أوجه التشابه

■ كلاهما وصف حالة الجو من حيث:
- الحرارة - الرياح - الأمطار

أوجه الاختلاف

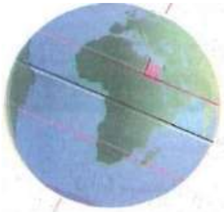
فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا — فترة زمنية طويلة، قد تكون فصلًا أو سنة

الاختلاف في الفترة الزمنية

ثانيًا : العوامل المؤثرة في مناخ مصر

- تختلف أحوال المناخ في مصر من مكان لآخرومن فترة لأخرى من حيث :
- الحرارة - والرياح - الأمطار بم تفسر ؟

يرجع ذلك إلى تأثر المناخ بعدة عوامل، منها:


شكل (١) الموقع الفلكي لمصر

١) الموقع الفلكي

أدى موقع مصر الفلكي إلى وقوع معظم أراضيها في الإقليم الصحراوي الحار.

٢) القرب أو البعد عن المسطحات المائية

- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة حرارتها مقارنة بالمناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية بم تفسر؟

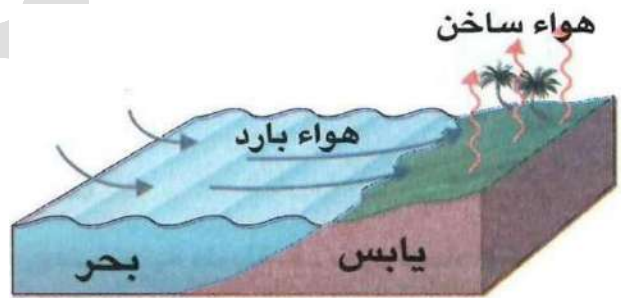
بسبب الهواء البارد الذي يأتي من المسطحات المائية إلى المناطق القريبة منها.

٣) مظاهر السطح

■ المناطق المنخفضة مثل (الوديان) : ترتفع فيها درجة الحرارة.

■ المناطق المرتفعة مثل (جبل سانت كاترين) : تنخفض فوقها درجة الحرارة. بم تفسر؟

لأن الحرارة تقل كلما ارتفعنا عن سطح البحر.





■ خلي بالك

■ يمر مدار السرطان جنوب مصر ما النتائج ؟ مما أدى إلى ارتفاع درجة الحرارة في المناطق القريبة منه.

ثالثًا : الأقاليم المناخية في مصر

■ ما المقصود بـ الإقليم المناخي:

مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر ...



خريطة (١) الإقليمان المناخيان الرئيسيان في مصر

■ نستنتج من الخريطة السابقة أن مصرنا الحبيبة تمتد في إقليمين مناخيين رئيسيين، هما:

إقليم مناخ البحر المتوسط	الإقليم الصحراوي الحار
يقع في شمال مصر. يمتاز بأنه حار جاف صيفًا ، ودافئ ممطر شتاءً. تعتمد الزراعة به على مياه الأمطار الشتوية.	يمتد في معظم الأراضي المصرية. يتميز بالارتفاع الشديد في درجة الحرارة صيفًا وانخفاضها شتاءً. يندر به سقوط الأمطار التي قد تسقط فجأة على شكل سيول.

■ ما النتائج المترتبة على مناخ مصر الجاف؟

ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبرآلاف السنين.

رابعًا : الفصول المناخية

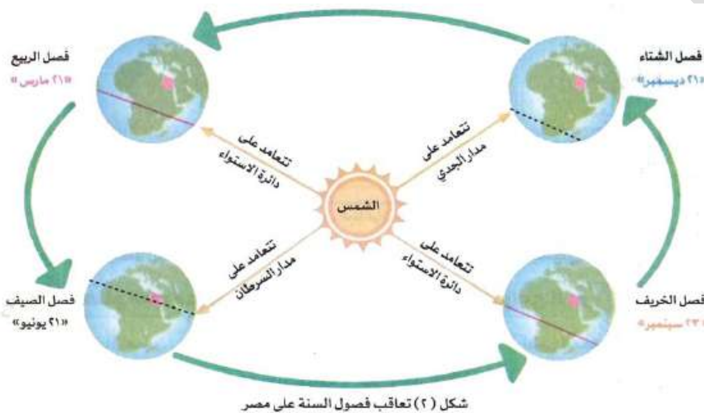
- تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام **بم تفسر؟**

بسبب الدورة السنوية للأرض حول الشمس.

■ ما المقصودل بـالدورة السنوية للأرض

دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع.

- لاحظ الشكل المقابل وتعرَّف الخصائص المناخية لكل فصل من فصول السنة في مصر.



شكل (٢) تعاقب فصول السنة على مصر

١) فصل الشتاء «٢١ ديسمبر»

- يحدث حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي.
- الخصائص المناخية :
  - يسود المناخ البارد خاصة على المناطق الجبلية المرتفعة والمناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.
  - تسقط الأمطار على معظم أنحاء مصر، وفي بعض المناطق تسقط على هيئة ثلوج مثل جبل سانت كاترين.

٢) فصل الربيع «٢١ مارس»

- يحدث حينما تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء.
- الخصائص المناخية:
  - يسود مصر مناخ معتدل.
  - تنشط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحمَّلة بالرمال والأتربة.
- ما النتائج المترتبة على .. ؟
  - تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي، كما تسبِّب أضرارًا للمحاصيل الزراعية.

٣) فصل الصيف «٢١ يونيو»

- يحدث حينما تتعامد الشمس على مدار السرطان.
- الخصائص المناخية:
  - ترتفع درجة الحرارة وخاصة على المناطق الداخلية والمناطق الجنوبية من مصر.
  - تعتدل درجة الحرارة فوق الجبال وعلى السواحل الشمالية.

٤) فصل الخريف «٢٣ سبتمبر»

- يحدث حينما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء.
- الخصائص المناخية:
  - يتميز باعتدال المناخ.
  - قد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وخاصة الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

- ما النتائج المترتبة على: تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر؟
  - حدوث فصلي الخريف والربيع.
- دلل على صحة ما يلي:

١) عرف المصريون القدماء التقويم الشمسي.
- حيث قسَّموا العام إلى ٣٦٥ يومًا.

٢) ارتبطت السنة الزراعية عند المصريين القدماء بالنيل.
- حيث قسَّموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول، وهي فصل الفيضان، وفصل الزراعة، وفصل الحصاد.

تدريب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(أ) تتسم المناطق القريبة من المسطحات المائية بارتفاع درجة حرارتها.
(ب) تنخفض درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل الوديان.

٢) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

١. ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميِّز إقليم .. ..
٢. تقوم الزراعة في المناطق الشمالية لمصر على .. ..
٣. تتعامد أشعة الشمس مرتين كل عام على دائرة......................
٤. تهب رياح الخماسين على مصرفي فصل. ....
٥. ترتفع درجات الحرارة صيفًا في مصر بسبب تعامد الشمس على ....
٦. فصول السنة الأربعة هي الشتاء والربيع والصيف و ....

٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١. تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل.............. (الصيف -الخريف)
٢. يبدأ فصل الشتاء في مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار .... (السرطان-الجدي)
٣. في الربيع والخريف تتعامد أشعة الشمس على دائرة .... (جرينتش -الاستواء)

٤) صوب ما تحته خط:

- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصلَي الشتاء والصيف.

٥) ما النتائج المترتبة على

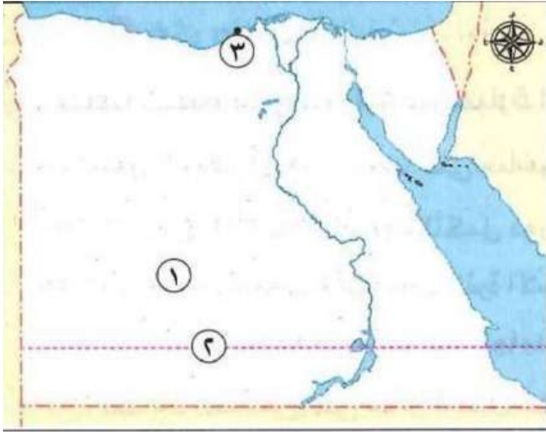
١. مرور مدار السرطان بجنوب مصر؟
٢. الموقع الفلكي لمصر؟.

٦) فسِّر أسباب اعتدال درجة الحرارة في المدن الساحلية.

٧) ما المقصود ب:الدورة السنوية للأرض؟

■ تدريبات على الدرس الثالث

■ السؤال الأول لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم أجب:



١) يسود المنطقة رقم (١) مناخ الإقليم
٢) يشير رقم (٢) إلى مدار ....
٣) صواب أم خطأ: تسقط الأمطار على المدينة رقم (٣) في فصل الصيف. (   )

■ السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تتعاقب الفصول المناخية الأربعة نتيجة للدورة اليومية للأرض.
٢) تعتدل درجة الحرارة في المناطق القريبة من المسطحات المائية.
٣) يتشابه الطقس والمناخ في المدة الزمنية التي يصفان حالة الجوخلالها.
٤) تتشابه الخصائص المناخية لجميع فصول السنة في مصر.
٥) يقتصر سقوط الأمطار على السواحل الشمالية لمصر في فصل الشتاء.
٦) تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل عام.
٧) ترتفع درجة الحرارة فوق قمم الجبال مقارنة بالوديان.
٨) رياح الخماسين تضر المحاصيل الزراعية وصحة الإنسان.
٩) قسَّم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى أربعة فصول.
١٠) تختلف حالة الجو من مكان لآخرومن فترة لأخرى.

■ السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) يختلف الطقس عن المناخ من حيث ....
✓ (درجات الحرارة - كمية الأمطار - الفترة الزمنية - سرعة الرياح)
٢) تنخفض درجة الحرارة فوق ....
✓ (الأودية – المرتفعات – المنخفضات - السهول)
٣) يرجع امتداد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار إلى. ....
✓ (الرياح الموسمية - أشكال السطح - المسطحات المائية - الموقع الفلكي)
٤) تتميز أمطارالإقليم الصحراوي الحارفي مصر بأنها ....
✓ (غزيرة - تسقط طوال العام - نادرة - تسقط في فصل الصيف)
٥) يحدث فصل الشتاء في مصر عند تعامد أشعة الشمس على ....
✓ (مدارالسرطان -دائرة الاستواء -مدار الجدي -الدائرة القطبية)
٦) تؤثر رياح الخماسين في الزراعة من خلال ....
✓ (سقوط الأمطار- تحسين التربة - إتلاف المحاصيل -زيادة الإنتاج)

■ السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

١) تتساقط الثلوج على قمة جبل سانت كاترين في فصل ....
٢) يبدأ فصل الربيع في مصر عند تعامد أشعة الشمس على ....
٣) يصف المناخ حالة الجولفترة زمنية ....
٤) تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فيكون في مصر فصل ....

٥) إذا كنت تتابع نشرة الأحوال الجوية يوميًا فهذا يعني أنك مهتم بمعرفة أحوال. ....
٦) ينتج عن الدورة السنوية للأرض تعاقب ....
٧) تتصف درجات الحرارة في مصر خلال فصل الشتاء بأنها ....

■ السؤال الخامس : صوب ماتحته خط فيما يلي:

١) الإقليم المناخي الذي يمتد في المناطق الشمالية لمصر هو الإقليم شبه الاستوائي.
٢) يحدث فصل الصيف في مصر عند تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي.
٣) تتساقط الثلوج على قمة جبل سانت كاترين خاصة في فصل الصيف .
٤) تنشط في مصر خلال فصل الربيع الرياح التجارية
٥) ندرة الأمطار التي قد تسقط فجأة إحدى خصائص الإقليم المعتدل البارد .
٦) الفصل الذي يتميز بالمناخ المعتدل مع احتمالية سقوط الأمطار في شرق مصر هو الربيع

■ السؤال السادس : ما المقصود بكل مما يلي ... ؟

١) الطقس:
٢) المناخ:
٣) الإقليم المناخي:
٤) الدورة السنوية للأرض:

■ السؤال السابع : بم تفسر ... ؟

١) تعتدل درجات الحرارة في مصر خلال فصل الخريف
٢) تعاقُب فصول السنة بانتظام ...
٣) حدوث فصل الشتاء في مصر ..
٤) اعتدال الحرارة في المناطق الشمالية لمصر ..
٥) تعتدل درجات الحرارة في مدينة الإسكندرية صيفًا.

■ السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) الموقع الفلكي لمصر ....
٢) مرور مدار السرطان في جنوب مصر ...
٣) تعامد الشمس على مدار الجدي بالنسبة لمصر
٤) وجود إقليم البحر المتوسط في شمال مصر ..
٥) امتداد الإقليم الصحراوي الحارفي معظم الأراضي المصرية ..
٦) هبوب رياح الخماسين ..
٧) حدوث فصل الشتاء في مصر ...

■ السؤال التاسع : صنف الظاهرات الطبيعية التالية وفقًا للفصل المناخي الذي تنتمي إليه في الجدول التالي:

- (اعتدال الحرارة وسقوط أمطار على جبال البحر الأحمر- هبوب رياح الخماسين - تعامد الشمس على مدار الجدي - تعامد الشمس على مدار السرطان)

الصيف	الخريف	الشتاء	الربيع

■ السؤال العاشر دلل على صحة كل عبارة مما يلي :

١) يوجد اختلافات بين الطقس والمناخ.

٢) تؤثر مظاهر سطح مصر على درجة الحرارة

٣) يمتد إقليم البحر المتوسط في مناطق محدودة من مصر.

٤) عرَف المصريون القدماء التقويم الشمسي ..

■ السؤال الحادي عشر أجب عما يلي :

١) ما العلاقة بين ... ؟

(أ) رياح الخماسين والمحاصيل الزراعية.

(ب) المناخ والآثار المصرية.

٢) حدِّد أوجه التشابه والاختلاف بين فصلَي الربيع والخريف.



٤ النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

■ تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة بم تفسر؟
↩ بسبب تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه بها، وتعمل الدولة على تنميتها واستدامتها.

■ ما المقصود بـالنبات الطبيعي
↩ النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.

■ ما المقصود بالحيوان البري
↩ الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.

أولاً : توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

١) وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

(أ) النباتات الطبيعية

- ينمو النبات الطبيعي بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم بم تفسر؟

↩ لوفرة التربة الخصبة والماء العذب مثل :

نبات البردي



↩ يُعد من النباتات المائية
↩ ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل
↩ استخدمه المصري القديم في صناعة الورق

نبات البوص



↩ ينمو على جوانب الترع.
↩ يُستخدم في صناعة الحصير.

■ كما تنتشر بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم :

(ب) الطيور البرية

- مثل: أبو قردان



(ج) الحيوانات البرية

- مثل : القوارض (الفئران) وحيوانات أخرى مثل الذئاب والثعالب.
- لكنها تأثرت سلبًا بالأنشطة الزراعية



٢) الصحاري المصرية

(أ) النباتات الطبيعية

- يتميز النبات الطبيعي في الصحاري المصرية بأنه قادر على التكيف مع (تحمُّل) الظروف المناخية الصعبة مثل ارتفاع درجة الحرارة وقلة مياه الأمطار بم تفسر؟

↩ من خلال جذوره الطويلة لتصل إلى المياه الجوفية.

■ مثل :

↩ النخيل



↩ التين الشوكى



↩ الصبار



(ب) الحيوانات البرية

- تتميز الحيوانات البرية في الصحاري المصرية بأنها قادرة على التكيف مع الظروف البيئية الصعبة بم تفسر

لأنها قادرة على تحمُّل الجوع والعطش، ومن أهمها :

الزواحف



الغزلان



الابل " الجمال "



٣) المناطق الساحلية

- تتميز المناطق الساحلية بتنوع النباتات الطبيعية والحياة البرية كالتالي:

(أ) النباتات الطبيعية

- تتميز بقدرتها على تحمُّل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية ، ومنها:

النباتات المثمرة
- التين والزيتون



النباتات الرعوية
تصلح لرعى الحيوانات



النباتات الشجيرية
أشجار المانجروف



(ب) الحيوانات والطيور البرية

- من أهمها :

- الارانب البرية



الثعالب



النورس



ثانيًا : أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

- تتمثل أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في التالي :

١) بعضها يوفر الغذاء للإنسان.
٢) تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.
٣) تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة.
٤) يُستخدم النبات الطبيعي كغذاء ومأوى للحيوانات البرية.
٥) يدخل النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

■ ثالثا : الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

- تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لعديد من الأخطار التي تؤثر على التوازن البيئي، ومن هذه الأخطار:

١- التغير المناخي الذي يؤثر على مصادر الغذاء للنباتات والحيوانات بسبب الجفاف والفيضانات.
٢- الرعي الجائر الذي يؤدي إلى تدهور النباتات الطبيعية.
٣- إزالة النباتات الطبيعية وزراعة المحاصيل بدلا منها.
٤- الصيد الجائر الذي يؤدي لانقراض (اختفاء) الحيوانات البرية.
٥- التوسع العمراني.

■ ما المقصود بالتوازن البيئي:

تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.

■ رابعًا : جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

- النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزء من التنوع البيولوجي، وحمايتها ضرورية للحفاظ على التوازن البيئي؛ لذلك تقوم الدولة بجهود كبيرة للحفاظ عليها منها:

١) إصدار القوانين التي تجرِّم (تمنع) الرعي أو الصيد الجائر.
٢) نشر الوعي بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه.
٣) إنشاء المحميات الطبيعية بم تفسر ؟

لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من الانقراض (الاختفاء).

■ ما المقصود بـالتنوع البيولوجي:

تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

■ ما المقصود بـالمحمية الطبيعية

مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهدَّدة بالانقراض مما يستلزم حمايتها.

■ تـدريب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة: ....

١. ينمونبات الصبار في الصحراء الغربية بمصر.
٢. أثرت الأنشطة الزراعية في الوادي والدلتا بشكل سلبي على الحيوانات البرية.
٣. يعيش طائر النورس في المناطق الصحراوية.

٢) بم تفسر ... ؟

(أ) تتحمل النباتات الطبيعية في البيئة الصحراوية قلة الأمطار.
(ب) نمو النبات الطبيعي بالوادي والدلتا.

٣) حدِّد أوجه التشابه والاختلاف بين النباتات الطبيعية التي تنمو في المناطق الساحلية وتلك التي تنمو في الصحاري المصرية.

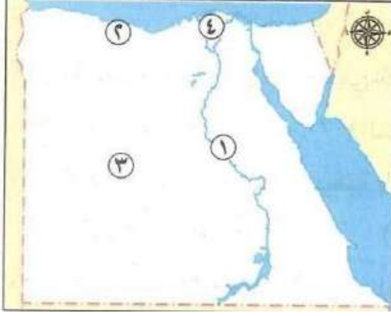
٤) ما المقصود بكل من ... ؟

(أ) التوازن البيئي.
(ب) المحمية الطبيعية.

٥) حدِّد اثنين من جهود الدولة: للحفاظ على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

تدريبات على الدرس الرابع

السؤال الأول لاحظ الخريطة المقابلة، ثم اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



١) ينمو في المنطقة رقم (١) نبات ....
- (الزيتون-الصبار-البردي-المانجروف)

٢) يعيش في المنطقة رقم (٢) بعض من الطيور البرية منها..............
- (النورس-البط-الطاووس-الصقر)

٣)) ينموفي المنطقة رقم (٣) نبات..............
- (التين-الصبار-المانجروف-البردي)

٤) ٤ يعيش في المنطقة رقم (٤) بعض من الحيوانات البرية منها..............
- (الزواحف -الإبل-الغزلان-الفئران)

السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يستطيع النبات الطبيعي بالصحاري المصرية التكيف مع الظروف المناخية الصعبة.
٢) ينمونبات البوص والبردي على السواحل الشمالية لمصر.
٣) تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة.
٤) تتصف الغزلان والإبل بضعف قدرتها على التكيف مع ندرة المياه.
٥) تتعرض النباتات الطبيعية في مصر لخطر الصيد الجائر.
٦) تستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة مستحضرات التجميل.
٧) التنوع البيولوجي هو تنوع الحياة النباتية وحدها على كوكب الأرض.
٨) تتميز منطقة وادي النيل والدلتا بوجود التربة الخصبة والماء العذب.
٩) تنمو أشجار المانجروف في المناطق الساحلية.
١٠) نشر الوعي البيئي من جهود الدولة لحماية التنوع البيولوجي.
١١) تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة بسبب تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه.
١٢) تختلف أنواع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية حسب طبيعة البيئة التي تعيش فيها.
١٣) يؤدي الرعي الجائر إلى ازدهار النباتات الطبيعية.
١٤) تتميز المناطق الساحلية بتربتها الرملية وارتفاع نسبة الأملاح.

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة يمثِّل. ....
✓ (توازنًا بيئيًا -تنوعًا ثقافيًا -نموًا سكانيًا - بيئة بشرية)

٢) تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة بسبب ....
✓ (تنوع المناخ - تطور المدن - زيادة السكان - توافر الصناعات)

٣) تتميز مناطق الوادي والدلتا بـ ....
✓ (رمال ذهبية-تربة خصبة -ملوحة عالية-جفاف شديد)

٤) نبات البردي ينمو على ....
✓ (ضفاف النيل -رمال الصحراء-سواحل البحر- قمم الجبال)

٥) الحيوان البري الذي يستطيع التكيف مع ظروف المناخ بالصحاري المصرية هو ....
✓ (البط-الإبل-الفيل -البقر)

٦) تتأثر بعض الحيوانات البرية في الوادي والدلتا سلبًا بسبب ....
✓ (المحميات الطبيعية-التنوع البيولوجي -أنشطة الزراعة -قوانين البيئة)

٧) تتكيف بعض النباتات الطبيعية بالصحاري المصرية من خلال ....
✓ (أزهارها الملونة-جذورها الطويلة-أوراقها العريضة - سيقانها المرنة)

٨) يُستخدم النبات الطبيعي في صناعة ....
✓ (مواد البناء-مستحضرات التجميل -الأدوات المنزلية-الوقود الحيوي)

٩) يؤدي الصيد الجائر إلى ....
✓ (انقراض الحيوانات -زيادة عدد الحيوانات-التوازن البيئي -اختلاف أنواع الحيوانات)

١٠) تحمي الدولة التنوع البيولوجي عن طريق ....
✓ (الرعي الجائر-إزالة النباتات-إصدار القوانين-إزالة المحميات)

■ السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

١) ينمو النخيل والصبار في ....
٢) تنمو أشجار المانجروف في المناطق ....
٣) ينمونبات البوص على جوانب ....
٤) النبات الذي ينمودون تدخل بشري هو النبات ....

■ السؤال الخامس صوب ما تحته خط:

١) يُعد نبات التين الشوكي من أشهر النباتات الطبيعية في المناطق الزراعية.
٢) يعيش طائر النورس في المناطق الزراعية.
٣) صنع المصريون القدماء الورق اعتمادًا على نبات البوص.

■ السؤال السادس صنف النباتات الطبيعية والحيوانات البرية التالية حسب الجدول:

✓ (الزيتون- التين الشوكي-البردي-النورس-النخيل-البوص-المانجروف-الأرانب البرية-الزواحف - أبو قردان - الإبل)

الوادى والدلتا	المناطق الصحراوية	المناطق الساحلية

■ السؤال السابع ما المقصود بكل مما يلي ... ؟

١) النبات الطبيعي
٢) الحيوان البري:
٣) التوازن البيئي:
٤) التنوع البيولوجي:
٥) المحمية الطبيعية

■ السؤال الثامن بم تفسر ... ؟

١) تنوع النبات الطبيعي في مصر ......
٢) أهمية نبات البردي بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.
٣) انقراض بعض الحيوانات البرية واختفائها.
٤) تهديد التغير المناخي للحياة البرية ..
٥) اهتمام الدولة بحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية
٦) أهمية المحميات الطبيعية.

■ السؤال التاسع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) تنوع المناخ والبيئات ومصادر المياه في مصر بالنسبة للحياة البرية
٢) الأنشطة الزراعية في الوادي والدلتا بالنسبة للحيوانات البرية
٣) امتلاك النبات الطبيعي في الصحاري المصرية جذورًا طويلة.
٤) الرعي الجائر للحيوانات.
٥) إنشاء المحميات الطبيعية

■ السؤال العاشر : دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١) تتميز النباتات الصحراوية بقدرتها على التكيف مع الظروف المحيطة
٢) تُظهر بعض أنواع الأشجار قدرة على النمو في المناطق الساحلية المالحة
٣) وادي النيل في مصر موطن لعدد من الحيوانات والطيور البرية.
٤) للنبات الطبيعي استخدامات صناعية متعددة.

■ السؤال الحادي عشر : أجب عما يلي:

١) ما العلاقة بين النباتات الطبيعية والثروة الحيوانية في مصر؟ ..

٢) حدِّد إلى أي منطقة تنتمي محافظتك (زراعية - ساحلية – صحراوية) ثم حدِّد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية الموجودة بها.

الوحدة الثانية

١ عوامل قيام الحضارة المصرية



■ اجتمع إبداع المصري القديم مع جمال الطبيعة ما النتائج المترتبة على ؟
↩ نجح في تشيد حضارة مازالت خالدة أبهرت العالم بآثارها العظيمة وعلومها المتقدمة.

■ ما المقصود بــ : الحضارة ؟
↩ كل ما أنتجه الإنسان ، سواء كان ماديا كالمباني والعمران أو ثقافيا كالعلوم والفنون

أولاً : عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

• تنقسم إلى :

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
١) نهر النيل	١) كفاح وإبداع المصريين القدماء
٢) المناخ المعتدل	٢) الجيش المصري
٣) الموقع الجغرافي	٣) الحكومة المركزية
٤) الحدود الطبيعية	
٥) الثروات الطبيعية	

١) العوامل الطبيعية

↩ هي التي منحها الله لمصر

١. نهر النيل

■ ساعد المصري القديم في :
١. الزراعة والاستقرار على ضفافه.
٢. الوحدة والتعاون لبناء الجسور والسدود.
٣. التواصل بين الشمال والجنوب.

٢. المناخ المعتدل

■ أنعم الله على مصر بمناخ معتدل ما النتائج المترتبة على؟
↩ ساعد المصريين القدماء على الابتكار والعمل.
■ ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن.
■ بم تفسر بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن ؟
↩ بسبب المناخ الجاف

٣. الموقع الجغرافي

■ تقع مصر في ملتقى قارات العالم القديم الثلاث ما النتائج المترتبة على ؟
↩ ساعد ذلك على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة

■ عبقرية المكان :
- من كتاب "شخصية مصر" لجمال حمدان مصر هي حجر الزاوية ... فهي بوابة مشتركة لإفريقيا وآسيا، والنيل هو النهر الوحيد الذي بفضله تصبح مصر المدخل الوحيد إلى قلب إفريقيا».





خريطة (١) حدود مصر الطبيعية

٤. الحدود الطبيعية

- تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة تتمثل في :
  - البحرين المتوسط والأحمر
  - الصحاري المصرية الشاسعة
- **ما النتائج المترتبة على : تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة ؟**
- ساعدت المصريين القدماء على :
  1. حماية بلادهم من الغزاة
  2. وفرت لهم الأمن والاستقرار.

٥. الثروات الطبيعية

- تتميز مصر بتنوع المعادن والصخور **ما النتائج المترتبة على ؟** وقد استخدمها المصري القديم في :

بناء الأهرامات	نحت التماثيل	صناعة أدوات الزينة والحلي
		

ثانيا : العوامل البشرية

١) كفاح وإبداع المصريين القدماء

- المصري القديم هو عنوان الكفاح **دلـل؟**
  - حيث استثمر المصريون القدماء موارد الطبيعة مع ما لديهم من إبداع وإتقان العمل وحب العلم والمعرفة لتشييد حضارة عظيمة

٢) الجيش المصري

- تعد مصر من أقدم الدول التي اهتمت ببناء جيش قوي **ما النتائج المترتبة**
  - ساعد على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.

٣) الحكومة المركزية

- ساهمت بدور مهم في :
  - ✓ إدارة شئون البلاد ✓ رعاية مصالح المواطنين ✓ متابعة المشروعات.

ثالثاً : مظاهر الحضارة المصرية القديمة

- استثمر المصريون القدماء المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارة عظيمة في مختلف المجالات منها

١) سياسيا (نظام الحكم والإدارة)
- المصريون هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية

٢) اجتماعيا
- تميز المصريون القدماء بالترابط الاجتماعي الناتج عن الترابط الأسري والاستقرار السياسي

٣) دينيا
- تمسك المصريون القدم بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت

٤) ثقافيا
- تميز المصريون القدماء في كثير من العلوم والفنون المختلفة بعد معرفتهم للكتابة الهيروغليفية والفضل في ذلك يرجع إلى البيئة الغنية بالموارد والإنسان المبدع

٥) اقتصاديا

- تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند المصريين القدماء **دلل ؟** مثل :
- الزراعة : اهتموا بتطوير نظم الري.
- الصناعة : أتقنوا الكثير من الصناعات منها الفخار والنسيج والحلي **ما النتائج المترتبة على ؟**

لذلك ازدهرت التجارة مع الحضارات المجاورة

■ تدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- ساهم كفاح المصريين القدماء في قيام الحضارة المصرية القديمة.
٢- اتصف المصري القديم بالكسل وإهمال العمل.
٣- رعاية مصالح المواطنين من مهام الحكومة المركزية في مصر قديمًا.

أكمل : تنوعت عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة ما بين عوامل طبيعية و ....

اختر : اعتقاد المصريين القدماء في الحياة بعد الموت أحد خصائصهم ..

✓ الاقتصادية   الثقافية   الدينية   السياسية

ما العلاقة بين : المناخ المعتدل والحضارة المصرية القديمة؟

بم تفسر :

- أهمية الجيش في مصر قديمًا؟ ...

دلل على صحة العبارة :

- تعددت الصناعات عند المصريين القدماء ..

■ تدريبات على الدرس الأول

■ السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- شيد المصريون القدماء حضارة أبهرت العالم بآثارها العظيمة.
٢- تعلَّم المصريون القدماء الزراعة واستقروا على ضفاف نهر النيل.
٣- ساهم نهر النيل قديمًا في التواصل بين شمال مصر وجنوبها.
٤- تُعد مصر بوابة مشتركة لقارتي آسيا وإفريقيا.
٥- تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة منها البحران المتوسط والأسود.
٦- أنعم الله على مصر بمناخ بارد ساعد على ابتكار وعمل المصريين القدماء.
٧- تتميز مصر بتنوع المعادن والصخور مما ساعد على بناء الأهرامات.
٨- بدأت صناعة أدوات الزينة والحلي في مصر حديثًا.
٩- الموقع الجغرافي جعل مصر ملتقى قارات العالم الجديد.
١٠- ساعد كفاح وإبداع المصريين القدماء على قيام الحضارة المصرية القديمة.
١١- تُعد مصر من أقدم الدول التي اهتمت ببناء جيش قوي.
١٢- قامت الحكومة المركزية بدور مهم في إدارة شئون المصريين القدماء.
١٣- المصريون القدماء هم أول شعوب العالم التي عرَفت الوحدة السياسية.
١٤- تميز المصريون القدماء بالترابط الأسري والاستقرار السياسي.
١٥- تمسُّك المصريين بالقيم والأخلاق الحميدة يدل على تميزهم ثقافيًا.
١٦- معرفة المصريين القدماء بالكتابة الهيروغليفية كان له العديد من الآثار الإيجابية.
١٧- تدهورت أنظمة الري عند المصريين القدماء.
١٨- تقتصر مهمة الدفاع عن الوطن على الجيش.

■ السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- «نهر النيل جعل مصر مدخل القارة» العبارة السابقة من أقوال
✓ (طه حسين - هيرودوت - جمال حمدان - مانيتون)

٢- تشمل الحدود الطبيعية لمصر ....
✓ (نهر النيل- البحر المتوسط - بحيرة موريس- الجزر النيلية)

٣- أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة
✓ (المعادن والصخور- كفاح المصريين القدماء -الجيش المصري - الحكومة المركزية القوية)

٤- أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية
✓ (المناخ المعتدل -الثروات الطبيعية - نهر النيل - الحكومة المركزية)

٥- أحد خصائص المصريين القدماء الدينية الاعتقاد في.
✓ (حب العلم والمعرفة -الحياة بعد الموت -أهمية الزراعة والصناعة -أهمية الوحدة السياسية)

■ السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة من بنك الكلمات:

- (الديني - الوحدة السياسية -العلوم المختلفة -الاقتصادي - الاجتماعي)

١- المصريون القدماء هم أول من عرَف ....
٢- الترابط الأسري يدل على اهتمام المصريين القدماء بالمجال. ....
٣- الإيمان بالحياة بعد الموت دليل على تميز المصريين القدماء في المجال ....
٤- ازدهار التجارة مع الحضارات المجاورة يعني تقدُّم المصريين القدماء في المجال ....

■ السؤال الرابع : صوب ما تحته خط فيما يلي:

١) تنوعت عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة ومنها نهر النيل الذي يُعد عاملًا بشريًّا
٢) تميز المصريون بالترابط الاجتماعي الناتج عن التفكك الأسري.
٣) معرفة المصريين القدماء للغة الهيروغليفية يدل على تميزهم في المجال الاقتصادي.

■ السؤال الخامس صنِّف العوامل التالية إلى عوامل طبيعية وأخرى بشرية وفقًا للجدول:

- (الجيش المصري - نهر النيل - الحكومة المركزية - الحدود الطبيعية - كفاح المصريين القدماء.
- المناخ المعتدل - الثروات الطبيعية - الموقع الجغرافي)

عوامل طبيعية	عوامل بشرية
....	....
....	....
....	....

■ السؤال السادس فسر أهمية كل مما يلي لقيام الحضارة المصرية القديمة :

١) نهر النيل.
٢) الموقع الجغرافي لمصر.
٣) الحدود الطبيعية لمصر ..
٤) المناخ المعتدل.
٥) الثروات الطبيعية
٦) كفاح وإبداع المصريين القدماء
٧) الجيش المصري.
٨) الحكومة المركزية

■ السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١. الترابط الأسري في مصر قديمًا.
٢. موقع مصر وسط قارات العالم القديم ..
٣. انتشار الصحاري حول نهر النيل.
٤. تنوع المعادن والصخور في مصر قديمًا.
٥. كفاح وإبداع المصريين القدماء ..

■ السؤال الثامن دلل على تميز المصريين القدماء في المجالات الآتية:

١) السياسي.
٢) الاجتماعي.
٣) الديني
٤) الثقافي
٥) الاقتصادي

■ السؤال التاسع ما العلاقة بين .. ؟

١) الإبداع والثقة بالنفس.
٢) معرفة المصريين القدماء الكتابة الهيروغليفية وتطورهم في العلوم المختلفة.

■ السؤال العاشر أجب عما يلي:

١) ما المقصود بالحضارة؟
٢) حدِّد مهام الجيش المصري في مصر قديمًا.
٣) وضح دور الحكومة المركزية في مصر قديمًا.

٢ حياة المصري القديم «عصور ما قبل التاريخ»

أولًا : لمحة عن الحضارة المصرية القديمة

- الحضارة المصرية القديمة واحدة من أقدم الحضارات التي شهدها العالم.
- قامت على ضفاف نهر النيل وامتدت لآلاف السنين .



إنجازات المصريين القدماء

- نجحوا في استثمار بيئتهم ومواردهم لتحقيق إنجازات عظيمة في مختلف المجالات.
- برعوا في رسم الخرائط دلـل ؟ حيث قدموا للعالم :

١) أقدم خريطة وتُعرَف بـ «بردية تورين» لمناجم الذهب في وادي الحمامات.
٢) خرائط أخرى لتحديد مواقع البناء والقنوات المائية.

ثانيا : عصور ما قبل التاريخ في مصر قديمًا

■ ما المقصود بـ عصور ما قبل التاريـخ.. ؟
يُقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة.

- مرت الحضارة المصرية القديمة خلال عصور ما قبل التاريـخ بأربعة عصور هي:

١ العصر الحجري القديم ← ٢ العصر الحجري الحديث ← ٣ عصر المعادن ← ٤ عصر ما قبل الأسرات





١) العصر الحجري القديم

- عاش فيه المصري القديم فوق الهضاب واكتشف النار.
- المسكن : سكن الكهوف.
- النشاط : اعتمد في غذائه على التنقل والترحال بم تفسر ؟
  لصيد الحيوانات وجمع الثمار.
- الأدوات : صنعها من الحجارة.



٢) العصر الحجري الحديث

- نزل فيه المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل بم تفسر؟ بعد جفاف الهضاب.
- المسكن : بدأ الإنسان في بناء منازل من الطوب اللبن.
- النشاط : عرَف الزراعة وتربية الحيوانات.
- الأدوات : صنعها من الفخار والحجارة.

01272378887



٣) عصر المعادن

📖 أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا.

📖 الأدوات : اكتشف المعادن مثل الحديد والنحاس واستخدمها في صناعة أدواته.

■ ما المقصود بـ القرية الفرعونية :

☜ قرية تَعرِض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء، وتوجد بمحافظة الجيزة.

٤) عصر ما قبل الأسرات

■ ما المقصود بـ عصر ما قبل الأسرات

☜ هي الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.

📖 بدأت مراحل التطور نحو الوحدة كالتالي :

١. القرية
- نشأت من تجمِّع المنازل حول نهر النيل.
- عرَف سكانها التعاون.

٢. المدينة
- نشأت من تجمُّع القرى.
- كان لكل مدينة حاكم يرعى مصالحها وسور وجيش لحمايتها.

٣. الإقليم
- نشأ من تجمُّع القرى والمدن.
- لكل إقليم
  - معبود
  - شعار
  - عاصمة
  - حاكم يدير شئونه
  - جيش لحمايته.

٤. ثم اتحدت الأقاليم وكونت مملكتين هما:

	مملكة الشمال (أقاليم الوجه البحري)	مملكة الجنوب (أقاليم الوجه القبلي)
العاصمة	بوتو	نخب
شعارها	نبات البردي	زهرة اللوتس.
لون التاج	أحمر	أبيض.
المعبود	ثعبان الكوبرا.	أنثى النسر.

تاج مملكة الشمال

تاج مملكة الجنوب



خريطة (١) مملكتا الشمال والجنوب

ثالثًا : مراحل تحقيق وحدة البلاد

- قامت صراعات بين مملكتَي الشمال والجنوب انتهت بتحقيق وحدة البلاد كالتالي :

الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م	الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م
- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر كلها عام ٤٢٤٢ ق.م - اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حاليًّا) عاصمة للبلاد - لكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.	• استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. • بنى مدينة «من - نِفر» لتكون عاصمة للبلاد لتبدأ مصر مرحلة عظيمة من تاريخها القديم.

■ ما المقصود بـ " ق.م "

هي اختصار لكلمة «قبل الميلاد»، ويُقصد بها الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى (عليه السلام).

■ تدريب

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) قامت الحضارة المصرية القديمة على ضفاف نهر الفرات. (   )

٢) عرَف المصريون القدماء الخرائط واستخدموها في حياتهم. (   )

■ أكمل

١) أقدم خريطة قدمها المصريون القدماؤ للعالم هي ....

٢) عاصمة مملكة الشمال هي مدينة ....

٣) عاصمة الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م هي مدينة ....

٤) تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك ....

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- الهدف من رسم المصريين القدماء للخرائط تحديد مواقع .... (البناء-المعارك-البحار-الأعداء)
- اكتشف المصري القديم النار في ....

(عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الحجري القديم -العصور التاريخية)

■ ما المقصود بـ: (ق.م)؟ ...

■ دلل على صحة العبارة:

- استغل المصري القديم المعادن ....

■ بم تفسر: وجود جيش لكل إقليم في مصر قديمًا؟

■ قارن بين: حياة المصري القديم في العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث

■ تدريبات على الدرس الثاني

■ السؤال الأول : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر.
٢) تُعد الحضارة المصرية القديمة واحدة من أقدم الحضارات في العالم.
٣) استطاع المصري القديم استثمار البيئة بنجاح .
٤) توضح «بردية تورين» مواقع مناجم الذهب في وادي الحمامات.
٥) رسم المصريون القدماء خرائط لتحديد مواقع البناء والقنوات المائية.
٦) عاش المصريون القدماء في العصر الحجري القديم على ضفاف نهر النيل.
٧) سكن المصري القديم الكهوف في عصر المعادن.
٨) اتصفت حياة المصريين القدماء في عصر ما قبل الأسرات بالتنقل والترحال.
٩) اكتُشفت النار في عصر المعادن
١٠) عرَف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوانات في العصر الحجري القديم.
١١) استخدم المصري القديم الحجارة والفخار في صنع أدواته خلال العصر الحجري الحديث.
١٢) أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا في عصر المعادن.
١٣) عصرما قبل الأسرات هو الفترة التي تلت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.
١٤) نشأت القرى في مصر قديمًا من تجمِّع المدن.
١٥) كان لكل إقليم في مصر قديمًا معبود وشعار وعاصمة خاصة به.

■ السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) قامت الحضارة المصرية قديمًا على.
✓ (ضفاف نهر النيل - الهضاب الشرقية - ساحل البحر الأحمر - وادي الحمامات)
٢) عاصمة مملكة الشمال في مصر قديمًا هي مدينة.
✓ (طيبة - بوتو - أواريس - نخب)
٣) كان ثعبان الكوبرا معبودًا لأقاليم .
✓ (الوجه القبلي-مملكة الجنوب -الوجه البحري -مدينة طيبة)
٤) خُصِّص في عصر ما قبل الأسرات معبود وشعار وعاصمة لكل
✓ (قرية -مدينة - حضارة - إقليم)
٥) عاصمة مملكة الجنوب في مصر قديمًا مدينة
✓ (أون -نخب -طيبة -بوتو)
٦) شعار مملكة الجنوب في مصر قديمًا ..
✓ (زهرة اللوتس -التاج الأحمر-التاج الأبيض-نبات البردي)
٧) شعار مملكة الشمال في مصر قديمًا
✓ (التاج الأبيض -نبات البردي -زهرة اللوتس-التاج الأحمر)

■ السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١) سكن المصري القديم في الكهوف خلال العصر ....
٢) حصل المصري القديم على غذائه في العصر الحجري القديم من صيد الحيوانات وجمع ....
٣) عرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوانات في العصر الحجري ....
٤) استُخدمت زهرة اللوتس شعارًا لمملكة ....
٥) اتحدت أقاليم مصر قديمًا وكوَّنت مملكتَيَ .... و ....
٦) نجحت مملكة الشمال في تحقيق الوحدة الأولى لمصر وكانت عاصمتها مدينة ....
٧) توحدت البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك ....

٨) كان لمملكة الجنوب في مصر قديمًا معبود خاص بها وهو ....

■ السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١) نشأ من تجمُّع القرى والمدن، وله معبود وشعار وعاصمة وحاكم.
٢) تكونت من تجمُّع القرى، وكان لها حاكم يرعى مصالحها.
٣) نشأت من تجمّع المنازل حول نهر النيل قبل ظهور المدن.
٤) مملكة مصرية قديمة عاصمتها نخب وشعارها زهرة اللوتس.
٥) عصر عاش الإنسان فيه حياة التنقل والترحال فوق الهضاب وسكن الكهوف.
٦) عصر اكتشف فيه المصري القديم معادن الحديد والنحاس.

■ السؤال الخامس ما المقصود بكل من ... ؟

١) عصورما قبل التاريخ:
٢) عصرما قبل الأسرات :.
٣) "ق.م"

■ السؤال السادس : فسِّر ما يلي:

١) كان لكل مدينة سور وجيش في عصر ما قبل الأسرات
٢) كان لكل إقليم مصري حاكم وجيش في عصر ما قبل الأسرات
٣) أهمية الحديد والنحاس في حياة المصري القديم ..
٤) نشأة الأقاليم في مصر قديمًا ....
٥) نزول المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل ...
٦) السؤال السابع : دلل على صحة ما يلي
٧) تطور مساكن المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث
٨) معرفة المصري القديم للمعادن

■ السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على كل مما يلي ... ؟

١) نزول المصري القديم للحياة بجوار نهر النيل
٢) توحيد الملك مينا للبلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .....
٣) فشل الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م ....

■ السؤال التاسع أجب عما يلي:

١) رتب على الخط الزمني للأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث تبعًا لبداية الظهور:
- مملكتا الشمال والجنوب - المدينة - القرية - الإقليم.

٢) قارن بين العصر الحجري القديم والحديث من حيث: المسكن -الأنشطة التي مارسها المصري القديم.

	العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث
المسكن		
الأنشطة التي مارسها المصري القديم		

■ ماذا يحدث إذا لم يوحد الملك نعرمر (مينا) البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م؟

٣ حياة المصري القديم «العصور التاريخية»

■ قسَّم المؤرخ المصري «مانيتون» التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة حاكمة، وتتمثل في أربعة عصور تاريخية كالتالي :

١) العصر العتيق	٢) عصر الدولة القديمة	٣) عصر الدولة الوسطى	٤) عصر الدولة الحديثة

■ لكل دولة منها خصائص ومميزات

■ ما المقصود بـ العصور التاريخية

↵ هي العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية.

■ أولاً : العصر العتيق (الأسرات ١-٢)

خصائص العصر العتيق

- يبدأ العصر العتيق بالملك نعرمر (مينا) الذي:

↵ أسَّس الأسرة الأولى ووحد القطرين

↵ سجل انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة نعرمر.


لوحة نعرمر (مينا)

- كما قامت في هذا العصر أقدم حكومة مركزية في التاريخ فاتخذ مدينة «من - نِفر» عاصمة الدولة، وتم بناء جيش قوي يحمي البلاد.

■ ثانيًا : عصر الدولة القديمة (الأسرات ٣:٦)

(أ) خصائص عصر الدولة القديمة

يُعرَف عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات بم تفسر؟

↵ لكثرة ما تم تشييده من أهرامات ضخمة .

كما تميَّز هذا العصر بوجود حكومة مركزية قوية.

(ب) أشهر ملوك عصر الدولة القديمة

١) الملك زوسر	٢) الملك خوفو	٣) الملك خفرع
✓ صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بهرم زوسر المدرج.	✓ صاحب الهرم الأكبر ✓ يُعد من عجائب الدنيا السبع القديمة.	✓ صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول.





(ج) نهاية عصر الدولة القديمة

📖 انتهى عصر الدولة القديمة بضعف الحكومة المركزية وانتشار الفوضى في البلاد. **ما النتائج المترتبة على**

⮰ تعرَّضت البلاد لهجمات من الخارج.

■ ثالثًا : عصر الدولة الوسطى (الأسرات ١١ – ١٢)

(أ) خصائص عصر الدولة الوسطى

- استطاع ملوك عصر الدولة الوسطى :

١- إعادة وحدة مصر بعد الاضطرابات.

٢- تأسيس نظام مركزي قوي.

■ مما أدى الى : تحقيق نهضة اقتصادية كبيرة في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة. **ما النتائج المترتبة على؟**

⮰ لذلك سُمي عصر هذه الدولة بعصر الرخاء الاقتصادي.

■ بم تفسر سُمي عصر هذه الدولة بعصر الرخاء الاقتصادي

⮰ لان ملوكها استطاعوا تحقيق نهضة اقتصادية كبيرة في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة.

(ب) أشهر ملوك عصر الدولة الوسطى

١. الملك سنوسرت الثالث	٢. الملك أمنمحات الثالث
أهم الأعمال	
• قام بحفر قناة سيزوستريس لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل **بم تفسر؟** ⮰ لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والمتوسط.	• شيِّد سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس (قارون) بالفيوم **بم تفسر؟** ⮰ لحماية الأراضي الزراعية من خطر الفيضانات وتخزين المياه.



خريطة (١) قناة سيزوستريس


سد اللاهون حاليًا

■ خالى بالك :

■ تم حفر قناة السويس في العصر الحديث لتربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط.

(ج) نهاية عصر الدولة الوسطى

- زادت الصراعات بين حكام الأقاليم، وانتشرت الفوضى في البلاد **ما النتائج المترتبة على؟**

⮰ فتعرَّضت مصر لغزو الهكسوس واتخذوا من أواريس عاصمة لهم.

- تصدى لهم أمراء طيبة الذين قادوا حرب التحرير ضد الهكسوس حتى استطاع الملك أحمس هزيمتهم وطردهم خارج البلاد.


الملك أحمس في حربه ضد الهكسوس

📖 دلل على صحة العبارة : كان للمرأة المصرية دور عظيم في حروب مصر ضد الهكسوس.

⮰ شجعت الملكة إياح حتب ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس، بعد وفاة زوجها سقنن رع وابنها كامس خلال هذه الحروب.

رابعًا : عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨:٢٠)

(أ) خصائص عصر الدولة الحديثة

- يُعرَف عصر هذه الدولة بعصر المجد الحربي بم تفسر؟

⮰ نظرًا للتطور الكبير الذي شهده الجيش المصري، حيث خاض العديد من الحروب دفاعًا عن مصر محققًا انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته.

(ب) أهم معارك عصر الدولة الحديثة

١) معركة مجدو



الاطراف	الأسباب	الأحداث	النتائج
▪ تحتمس الثالث الجيش المصري ضد أمراء آسيا	▪ تمرد أمراء آسيا على الحكم المصري.	▪ فاجأ الملك تحتمس الثالث أعداءه في ساحة المعركة مستخدمًا مهارته العسكرية وشجاعته.	▪ نجح الملك تحتمس الثالث في هزيمتهم بفلسطين ومد نفوذ مصر إليها.

٢) معركة قادش



الاطراف	الأسباب	النتائج
▪ رمسيس الثاني الجيش المصري ضد الحيثيين في سوريا.	▪ استيلاء الحيثيين على مناطق كانت خاضعة لمصر.	▪ الملك رمسيس الثاني مع الحيثيين ▪ أول معاهدة سلام موثقة في التاريـخ.

(ج) نهاية عصر الدولة الحديثة

▪ تولَّى الحكم حكام ضعفاء وتراجعت قوة الدولة وزادت التدخلات الخارجية وتدهورت الأحوال الاقتصادية، وزادت الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية، ما النتائج المترتبة على

⮰ مما أدى إلى وقوع مصر تحت سيطرة الفُرس.

■ بم تفسر نهاية الدولة الحديثة ؟ بسبب

⮰ تولَّى الحكم حكام ضعفاء

⮰ تراجعت قوة الدولة

⮰ زادت التدخلات الخارجية

⮰ تدهورت الأحوال الاقتصادية

⮰ زادت الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية

تـدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. قسَّم المؤرخ هيرودوت التاريخ المصري إلى ٣٠ أسرة.
٢. تبدأ العصور المصرية القديمة بالعصر العتيق.
٣. كانت مدينة طيبة أول عاصمة لمصر بعد توحيد القطرين.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. أي مما يلي يُعد أحد إنجازات الملك سنوسرت الثالث ....؟
(توحيد القطرين - بناء الهرم المدرج - حفر قناة سيزوستريس - بناء سد اللاهون)
٢. بُني سد اللاهون عند مدخل بحيرة ....
(ناصر - البردويل - البرلس - موريس)
٣. أول من بدأ الكفاح ضد الهكسوس هم أمراء ....
(الدلتا - طيبة - آسيا - النوبة)

من يكون؟

١. صاحب الهرم الأكبر وهو من عجائب الدنيا السبع القديمة.
٢. صاحب أول هرم بُني في التاريخ.

ما المقصود بـ :

- العصور التاريخية؟

دلل على صحة العبارة

انتصر الملك مينا على مملكة الشمال.
شجاعة الملك تحتمس الثالث في معركة مجدو

بم تفسر:

- خاض الجيش المصري في عصر الدولة الحديثة العديد من الحروب؟.

ما النتائج المترتبة على:

- معركة قادش؟

■ تدريبات على الدرس الثالث

■ السؤال الأول : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. قسَّم المؤرخ مانيتون التاريخ المصري إلى ٣٠ أسرة حاكمة.
٢. كانت مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة
٣. بدأ العصر العتيق بتوحيد القطرين على يد الملك نعرمر
٤. الملك خوفو هو أول من بنى هرمًا في التاريخ
٥. تميز عصر الدولة الوسطى بكثرة الحروب والمعارك
٦. انتهى عصر الدولة القديمة بانتشار الفوضى
٧. قاد الملك رمسيس الثاني الجيش المصري في معركة مجدو ضد أمراء آسيا
٨. تم حفر قناة سيزوستريس في عهد الملك تحتمس الثالث
٩. سيطر الفرس على الحكم في مصر بنهاية الدولة الحديثة.
١٠. وقّع الملك رمسيس الثاني معاهدة سلام مع الهكسوس.
١١. شهدت الدولة القديمة ازدهارًا في مجالي الهندسة والعمارة.
١٢. اشتهر عصر الدولة القديمة بكثرة الحروب الخارجية.
١٣. يُعد هرم زوسر إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة.
١٤. انتصر الملك تحتمس الثالث على الحيثيين.

■ السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. بنى الملك زوسر ...
✓ (الهرم الأكبر- هرم خفرع - الهرم المدرج - هرم منكاورع)
٢. كانت عاصمة العصر العتيق مدينة
✓ (طيبة - من نفر - الأقصر - الإسكندرية)
٣. يُنسب تمثال أبو الهول إلى الملك.
✓ (رمسيس - خفرع - زوسر - نعرمر)
٤. أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ كانت بين رمسيس الثاني و ....
✓ (الحيثيين - الهكسوس - الليبيين - الآشوريين)
٥. تربط قناة سيزوستريس بين النيل و.
✓ البحر المتوسط- البحر الأحمر-الفيوم-الدلتا)
٦. صاحب الهرم الأكبر هو الملك
✓ (خفرع - زوسر- خوفو- مينا)
٧. عُرفت الدولة الوسطى بعصر ..
✓ (بناة الأهرامات -الرخاء الاقتصادي -المجد الحربي - توحيد القطرين)
٨. قائد الجيش المصري في معركة قادش هو الملك
✓ (تحتمس الثالث - رمسيس الثاني - أحمس - سنفرو)

■ السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١) أول عاصمة لمصر بعد توحيد القطرين كانت ....
٢) صاحب أول هرم في التاريخ هو الملك ....
٣) بُني الهرم الأكبر في عهد الملك ....
٤) تُنسب أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ إلى الملك ....
٥) خاض الملك تحتمس الثالث عديدًا من المعارك دفاعًا عن مصر، ومن أشهر هذه المعارك ....

■ السؤال الرابع صوب ما تحته خط فيما يلي:

١) عاصمة مصر في العصر العتيق كانت مدينة طيبة.
٢) بنى الملك خفرع الهرم المدرج.
٣) يُعرف عصر الدولة القديمة بعصر المجد الحربي.
٤) قاد معركة مجدوالملك رمسيس الثاني.
٥) غزا الهكسوس مصر في نهاية الدولة الحديثة.
٦) بدأت العصور التاريخية بالعصر الحديث.
٧) يعود تمثال أبو الهول إلى عصر الملك نعرمر.

■ السؤال الخامس من هو ... ؟

١) صاحب أول هرم في التاريخ.
٢) قائد الجيش المصري في معركة مجدو.
٣) قائد الجيش المصري في معركة قادش.
٤) أُطلِقَ عليه موحِّد القطرين.
٥) شُيِّد سد اللاهون في عهده.
٦) قام بحفر قناة في الدولة الوسطى لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل.
٧) صُنِّف أحد أعماله ضمن عجائب الدنيا السبع القديمة.

■ السؤال السادس بم تفسر ... ؟

١) تسمية الدولة القديمة بـ «عصر بناة الأهرامات».
٢) حفر قناة سيزوستريس.
٣) أهمية سد اللاهون.
٤) شهرة الملك خوفو.
٥) سقوط مصر في يد الهكسوس في نهاية الدولة الوسطى.
٦) تسمية الدولة الحديثة بـ «عصر المجد الحربي».
٧) انتصار تحتمس الثالث في معركة مجدو ......

■ السؤال السابع ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) توحيد القطرين على يد نعرمر ....
٢) كثرة بناء الأهرامات في عصر الدولة القديمة.
٣) حفر قناة سيزوستريس ..
٤) شجاعة الملك تحتمس الثالث
٥) بناء سد اللاهون ..
٦) معركة قادش .
٧) ضعف الحكام في أواخر عصر الدولة الحديثة
٨) السؤال الثامن : دلل على صحة العبارات التالية:
٩) اهتم ملوك الدولة القديمة بالبناء والتشييد
١٠) تطور الجيش المصري في عصر الدولة القديمة.
١١) شهدت الدولة الوسطى نهضة اقتصادية

■ السؤال التاسع : ما العلاقة بين كلٍّ من ... ؟

١) الملك نعرمر وتوحيد القطرين.
٢) زوسر وعصر بناة الأهرامات ..
٣) الدولة الحديثة والتطور العسكري

٤) سد اللاهون والأراضي الزراعية
٥) الهكسوس وأواريس

■ السؤال العاشر : ما أوجه الشبه والاختلاف بين ... ؟

١) تحتمس الثالث ورمسيس الثاني.
٢) قناة سيزوستريس وسد اللاهون.

■ السؤال الحادي عشر قارن بين :

١) الدولة الوسطى والدولة القديمة من حيث ← أسباب السقوط.
٢) قناة سيزوستريس وسد اللاهون من حيث ← الأهمية.
٣) معركة مجدو ومعركة قادش من حيث ← النتائج.
٤) الملك زوسر والملك خوفو من حيث ← أهم الأعمال.

٤ مصر في عصري البطالمة والرومان

أولًا : مصر في عهد الإسكندر الأكبر

الإسكندر الأكبر

- يُعد الإسكندر الأكبر أحد أعظم القادة العسكريين في التاريخ.
- وُلد في إقليم مقدونيا عام ٣٥٦ ق.م.
- تلقَّى تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو.
- توفي في مدينة بابل عام٣٢٣ ق.م.

■ سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر **بم تفسر؟** ⟵ لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.

■ ما المقصود بـالإمبراطورية ؟

⟵ دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد.

■ عانى المصريون تحت حكم الفُرس قبل مجئ الاسكندر **بم تفسر؟** بسبب

⟵ سوء معاملة الفُرس ⟵ فرض الضرائب

أهم أعماله في مصر

- سيطر على مصر عام ٣٣٢ ق.م، ورحب به المصريون **بم تفسر؟**
  ⟵ لتخليصهم من حكم الفُرس.
- أظهَر احترامًا كبيرًا للديانة المصرية **دليل؟**
  ⟵ حيث زار معبد آمون في واحة سيوة.
- خطط لبناء مدينة الإسكندرية في عام ٣٣١ ق.م. **بم تفسر؟**
  ⟵ لتكون عاصمة جديدة لمصر.


معبد آمون – سيوة

ثانيًا : مصر في عصر البطالمة

- بعد وفاة الإسكندر الأكبر، قسّمت إمبراطوريته بين قادته **ما النتائج المترتبة على**

⟵ تأسست دولة البطالمة في مصر التي استمرت حوالي ثلاثة قرون من الزمان.

أشهر ملوك البطالمة

١) بطلميوس الأول	٢) كليوباترا السابعة
✓ أول ملوك البطالمة في مصر.	✓ آخر ملوك البطالمة في مصر.
✓ قام بتأسيس دولة البطالمة.	✓ هُزمت في موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
✓ استكمل بناء مدينة الإسكندرية	

ملامح الحكم البطلمي في مصر

- اهتم البطالمة بعدة مجالات، منه ا:

١) الحياة الاقتصادية

١- **الزراعة** : ازدهرت الزراعة تحت حكم البطالمة **دليل؟**
⟵ حيث أدخل البطالمة السواقي واهتموا بحفر الترع.

٢- **الصناعة** : ازدهرت بعض الصناعات **دليل؟**
⟵ حيث اهتموا بصناعة الزيوت، والمنسوجات، والزجاج.

٣- **التجارة** : ازدهرت التجارة **بم تفسر؟**
⟵ بسبب إنشاء منارة الإسكندرية التي استُخدمت في إرشاد السفن ليلًا.

٢) الحياة الثقافية

- اهتم البطالمة بالعلم والثقافة، فأسَّسوا كلًّا من :

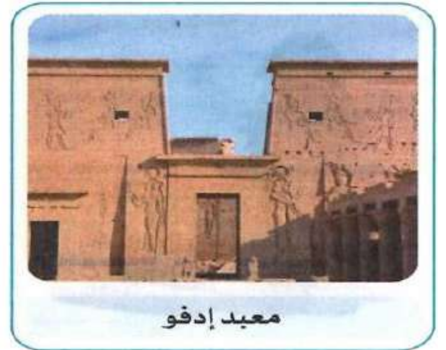
١) مكتبة الإسكندرية	٢) جامعة الإسكندرية
• من أقدم وأشهر المكتبات في العالم • تم تزويدها بالعديد من الكتب في مجالات العلوم المختلفة.	• ضمت العلماء وطلاب العلم من جميع الأنحاء.

■ لاحظ أن : منظمة اليونسكو

- هي منظمة دولية تهتم بالتراث والعلوم والثقافة
- تدخلت في مصر لإنقاذ معبدي أبو سمبل من الغرق (عند بناء السد العالي)
- عملت على إحياء مكتبة الإسكندرية.

٣) العمارة

- شيَّدوا في مصر تراثًا معماريًّا فريدًا مثل:


معبد إدفو


معابد فيله في أسوان


معبد دندرة

٤) الحياة الدينية

■ أظهر البطالمة احترامهم للديانة المصرية دلل ؟ حيث:

- اعترفوا بها دينًا رسميًّا للبلاد.
- قدَّموا القرابين للمعبودات المصرية.

٥) سقوط دولة البطالمة في مصر

- ضعفت دولة البطالمة في مصر لعدة أسباب منها :

١) زيادة الضرائب	٢) ضعف الحكام	٣) ثورات المصريين

- بعد سقوط دولة البطالمة أصبحت مصر ولاية رومانية بعد هزيمة كليوباترا السابعة في موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م

■ ما النتائج المترتبة على : هزيمة كليوباترا السابعة في موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م؟

↵ تحولت مصر إلى ولاية رومانية.

ثالثا : مصر تحت حكم الرومان

١) الحياة الاقتصادية

- كانت مصر مصدرًا للغذاء والثروة للإمبراطورية الرومانية، واستغلَّ الرومان موارد مصر الاقتصادية دلل:

١) الزراعة
- اهتموا بزراعة القمح بم تفسر؟ لتزويد روما به.

٢) الصناعة
- اهتم الرومان بالصناعات خاصة صناعة ورق البردي والزيوت.

٣) التجارة
- اهتمَّ الرومان بالتجارة دلـل؟
حيث اهتموا بالإسكندرية حتى أصبحت في عهدهم ثاني أكبر مركز تجاري في العالم بعد روما

٢) الحياة الفنية والعمارة

- اهتم الرومان بالعمران دلـل؟ حيث أنشَئوا العديد من المسارح والمعابد، مثل:


المسرح الروماني


معبد رأس السوداء

٣) سقوط دولة الرومان في مصر

- عانى المصريون من سياسات الحكم الروماني الظالمة، والتي تمثَّلت في:
  ١- فرض الضرائب على المصريين.
  ٢- حرمان المصريين من المشاركة في حكم بلادهم.
  ٣- اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية.

- ما النتائج المترتبة على: سياسة الرومان في مصر؟
  ١) قيام المصريين بثورات ضد الرومان.
  ٢) ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي لمصر.

الفتح الإسلامي لمصر

- قائد الفتح : عمرو بن العاص.
- تاريخ الفتح : عام ٦٤١ م.
- أسباب ترحيب المصريين : ليخلصهم من ظلم الرومان.

■ تدريب

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
١. أدخل البطالمة السواقي إلى المزارع المصرية.
٢. ازدهرت صناعة المنسوجات في عهد البطالمة.

■ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:
١) اهتم الرومان في مصر بزراعة ....
٢) كانت الإسكندرية في العصر الروماني ثاني أكبر مركز تجاري بعد ....
٣) تم الفتح الإسلامي لمصر على يد القائد ....

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
١) أ تودد الإسكندر الأكبر للمصريين حينما زار معبد ....
✓ (أتون -آمون- رع - أوزوريس)
٢) نشأ الإسكندر الأكبر في إقليم ....
✓ (روما- مقدونيا - فارس -كريت)
٣) ج أثّر الفيلسوف .... في بناء شخصية الإسكندر الأكبر.
✓ (أفلاطون- سقراط -أرسطو- فيثاغورس)

■ اكتب اسم الشخصية التاريخية التي تدل عليها العبارات الآتية:
○ أول ملوك البطالمة في مصر.
○ آخر ملوك البطالمة في مصر.

■ دلل على صحة العبارة:
١) كانت سياسة الرومان ظالمة للمصريين
٢) اهتمام الرومان بكل من:
(أ) التجارة ..
(ب) العمران

■ ما النتائج المترتبة على: وفاة الإسكندر الأكبر؟

■ وضح هدف الإسكندر الأكبر من السيطرة على مصر.

■ فسِّر لماذا أمر الإسكندر الأكبر بتأسيس مدينة الإسكندرية؟

■ تدريبات على الدرس الرابع

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) كان الجانب الاقتصادي أحد الأسباب التي دفعت الإسكندر الأكبر إلى السيطرة على مصر.
٢) تُعد الإمبراطورية أصغر في المساحة من الدولة.
٣) زار الإسكندر الأكبر معبد آمون في جنوب سيناء.
٤) تولى بطلميوس الأول حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر.
٥) خطط الإسكندر لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر.
٦) تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف أفلاطون.
٧) فرض الرومان ضرائب باهظة على المصريين.
٨) توفي الإسكندر الأكبر في مدينة الإسكندرية.
٩) بنى البطالمة العديد من المعابد منها معبد فيله في أسوان.
١٠) استمرحكم البطالمة أربعة قرون.
١١) انتصرت كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم عام ٣١ ق.م.
١٢) أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة أكتيوم البحرية.
١٣) اشترك المصريون في حكم بلادهم خلال فترة حكم الرومان.
١٤) استغل الرومان القمح المصري وزودوا به مدينة روما.
١٥) قاوم المصريون الفتح الإسلامي لمصر بقيادة عمروبن العاص.

■ السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) وُلد الإسكندر الأكبر في ....
- (مقدونيا -بابل - الإسكندرية - روما)

٢) تولى حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر ....
- (أوكتافيوس -بطلميوس الأول –دقلديانوس -القديس مرقس)

٣) إحدى أشهر المكتبات في العالم القديم مكتبة ....
- .(روما - الإسكندرية - مقدونيا - أثينا)

٤) بدأ المصريون في استخدام السواقي خلال عصر .. ..
- (البطالمة –الرومان –الهكسوس -الفرس)

٥) زاد اضطهاد الرومان للمصريين، خاصة بعد دخول .... إلى مصر.
- (الإسلام- اليهودية –الهيلينية -المسيحية)

٦) ثاني أكبر مركز تجاري في العالم خلال العصر الروماني مدينة. ....
- (منف - طيبة - الإسكندرية- روما)

٧) اهتم الرومان بالعمران في مصر فقاموا بإنشاء.................
- (معبدإدفو- معبد رأس السوداء- معبد فيله - منارة الإسكندرية)

■ السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١) سعى الإسكندر الأكبر لتأمين غذاء جيشه؛ لذلك فكر في السيطرة على ....
٢) زار الإسكندر الأكبر معبد آمون في واحة...............
٣) خطط الإسكندر الأكبر لبناء عاصمة جديدة لمصر وهي مدينة ....
٤) تأسست في مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر دونة...............
٥) أدخل البطالمة أدوات زراعية جديدة منها. ....
٦) ازدهرت داخل مصر في عصر البطالمة صناعة الزيوت و ....و..................
٧) اهتم البطالمة بالتجارة وإرشاد السفن ليلًا فأنشَئوا...............

٨) آخر ملوك البطالمة في مصر الملكة.................
٩) اعتمد الرومان على أرض مصر لزراعة محصول................
١٠) تم بناء معبد رأس السوداء خلال العصر ....

■ السؤال الرابع من هو ... ؟

١) قائد يوناني سيطر على مصر لتوسيع إمبراطوريته وخلصها من حكم الفرس.
٢) مؤسس دولة البطالمة في مصر.
٣) آخر ملوك البطالمة في مصر.
٤) قائد الفتح الإسلامي لمصر.

■ السؤال الخامس بم تفسر ... ؟

١) معاناة المصريين من حكم الفرس ..
٢) رغبة الإسكندر الأكبر في السيطرة على مصر ..
٣) ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر.
٤) تخطيط الإسكندر الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية.
٥) ازدهار التجارة في عهد البطالمة.
٦) ضعف وسقوط دولة البطالمة ..
٧) اهتمام الرومان بزراعة محصول القمح في مصر ..
٨) ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي.

■ السؤال السادس ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) رغبة الإسكندر الأكبر في تأمين الغذاء لجيشه.
٢) كراهية المصريين لحكم الفرس ..
٣) إدخال البطالمة السواقي إلى مصر ...
٤) اهتمام البطالمة بالعلم والثقافة في مصر.
٥) معركة أكتيوم البحرية
٦) اهتمام الرومان بمدينة الإسكندرية ..
٧) اضطهاد الرومان للمصريين بعد دخول المسيحية لمصر

■ السؤال السابع : دلل على صحة العبارات التالية:

١) احترام الإسكندر الأكبر للديانة المصرية
٢) ازدهرت الصناعة والتجارة في العصر البطلمي ..
٣) استغل الرومان موارد مصر الاقتصادية.
٤) أهمية جامعة الإسكندرية قديمًا ..
٥) اهتمت منظمة اليونسكو بالتراث الثقافي المصري
٦) احترم البطالمة الديانة المصرية

■ أجب عما يأتي:

١) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:
(أ) دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد.
(ب) منظمة دولية، تهتم بالتراث والثقافة، ساهمت في إحياء مكتبة الإسكندرية.
٢) رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:
- (بناء مدينة الإسكندرية - الفتح العربي الإسلامي لمصر- معركة أكتيوم البحرية- دخول الإسكندر لمصر)

١ الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

أولا : الثروة المعدنية في مصر

- تمتلك مصر كميات هائلة من الثروة المعدنية، وتتوزع في مصر بشكل غير متساوٍ، وإذا تم استثمارها بشكل جيد ما النتائج المترتبة على فسوف يرتفع مستوى الدخل والمعيشة.

■ ما المقصود بـالتعدين

عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها.

- لاحظ الخريطة التالية وتعرف أهم المعادن الموجودة في مصر:



خريطة (١) توزيع أهم المعادن في مصر

١) الحديد

- أساس الصناعة الحديثة
- يُستخرج من الواحات البحرية بالصحراء الغربية.

■ أهميته

- يدخل في عديد من الصناعات، ومنها : السكك الحديدية والآلات الثقيلة.

٢) النحاس

- من أقدم المعادن التي عرفها المصري القديم.
- يُستخرج من محافظة البحر الأحمر.

■ أهميته :

- يُستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك

٣) الذهب

- من المعادن النادرة.
- يُستخرج من منجم السكري بالصحراء الشرقية.

■ أهميته
- يُستخدم في صناعة الحُلي ويدخل في علاج بعض الأمراض

٤) الفوسفات

- يُستخرج من منطقة «أبوطرطور» في الصحراء الغربية

■ أهميته
- يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.

٥) المنجنيز

- يُستخرج من: أم بجمة بشبه جزيرة سيناء.

■ أهميته
- يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

■ خلي بالك :
- ترشيد استهلاك المعادن حق من حقوق الأجيال القادمة لأنها من الموارد غير المتجددة.

■ بم تفسر: أهمية المعادن؟
↩ تدخل المعادن في صناعة عديد من الأدوات والأجهزة التي نحتاجها في حياتنا اليومية.

ثانيًا : مصادر الطاقة في مصر

- وهب الله مصر مصادر طاقة متنوعة، منها الطاقة المتجددة وغير المتجددة.

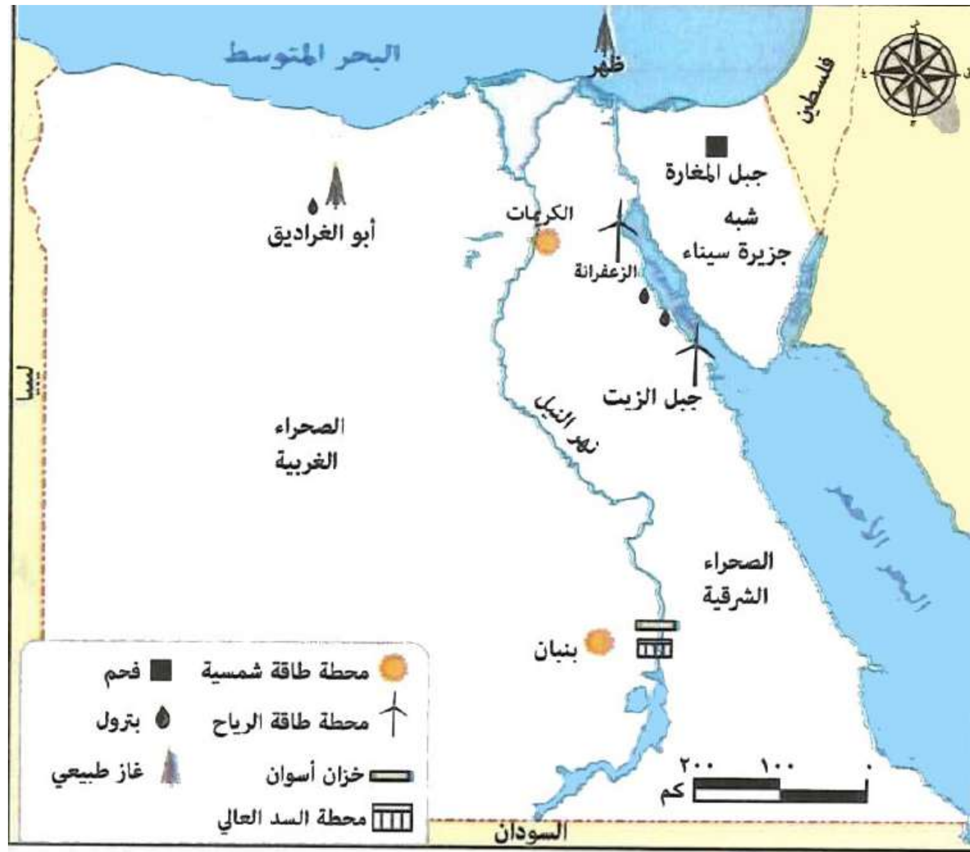
مصادر الطاقة	
(أ) الطاقة المتجددة	(ب) الطاقة غير المتجددة.
▪ تتميز بأنها : ○ نظيفة وصديقة للبيئة. ○ لا تنفد مع الاستخدام.	○ ملوّثة للبيئة ومعرَّضة للنفاد. ما النتائج المترتبة على؟ ↩ مما يجعل الاعتماد عليها غير مستدام.

■ وفيما يلي استخدام الإنسان للطاقة قديمًا وحديثًا:

١. قديما :

١) النار	٢) الرياح	٣) الشمس
• اكتشفها الإنسان قديمًا. ■ الأهمية : - استخدمها المصريون القدماء في طهي الطعام والتدفئة.	■ الأهمية: ▪ استغل المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية ما النتائج المترتبة على ↩ مما سهل التجارة.	- المصريون القدماء من أوائل الشعوب استفادة من الطاقة الشمسية. ■ الأهمية : - استخدموها في تدفئة منازلهم.

٢. حديثًا



خريطة (٢) توزيع مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة في مصر

■ نلاحظ من الخريطة السابقة أن:

أ- مصادر الطاقة غير المتجددة

	١) الفحم	٢) البترول	٣) الغاز الطبيعي
يُستخرج من	▪ جبل المغارة في شمال سيناء.	▪ حقول بحرية : - مثل خليج السويس ▪ حقول برية : - مثل شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية.	▪ عدة حقول أشهرها حقل ظُهْر في البحر المتوسط شمال بورسعيد
أهميته	▪ يُستخدم في صناعة الصلب ▪ يدخل في صناعة بعض الأدوية.	▪ يُستخرج منه مشتقات متعددة منها البنزين والسولار ▪ تُستخدم بعض مشتقاته في صناعة البلاستيك.	▪ يُستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء ▪ وقود لبعض وسائل النقل والمواصلات.

ب- مصادر الطاقة المتجددة

١) الطاقة الشمسية



- مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية. **بم تفسر**

  ↵ وذلك لسطوع الشمس على أرضها طوال العام.

■ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس

▪ محطة بنبان بأسوان ومحطة الكريمات بالجيزة.

٢) الطاقة الكهرومائية



- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.

■ من أهم المحطات :

▪ محطة كهرباء السد العالي ومحطة خزان أسوان.

٣) طاقة الرياح



- تُستخدم الرياح في توليد الكهرباء.

■ من أضخم مشروعات طاقة الرياح:

▪ محطة جبل الزيت ومحطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر.

■ لاحظ أن

▪ تسهم مصادر الطاقة المتجددة في الحد من التغيرات المناخية ما النتائج ؟

لذا اتجهت مصر ومختلف دول العالم لاستخدامها.

■ بم تفسر: أهمية مصادر الطاقة حديثًا؟ تستخدم في

- توليد الكهرباء
- إدارة المصانع
- تسيير وسائل النقل
- توفير فرص عمل للشباب.

ثالثا : الحفاظ على الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

- الحفاظ على الثروة المعدنية والطاقة مسئولية الدولة والمواطنين كالتالي:

• دور الدولة	• دور المواطنين
١) سن القوانين لحماية الثروة المعدنية. ٢) البحث عن بدائل للمعادن. ٣) تشجيع الاستثمار المستدام في قطاع التعدين والطاقة المتجددة. ٤) توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة.	١) الالتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة. ٢) دعم استخدام الطاقة المتجددة. ٣) ترشيد استهلاك الطاقة.

■ تدريب

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يُستخرج المنجنيز من منجم السكري.
٢) يرتبط الفوسفات بنشاط الزراعة.

■ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

(أ) يُستخرج معدن الذهب من الصحراء ....
(ب) يدخل في صناعة الصلب والدهانات معدن ....

■ بم تفسر أهمية كل من ... ؟

١. معدن النحاس.
٢. منجم السكري.
٣. تُعد مصر من أكثر الدول ملاءمة لإنتاج الطاقة الشمسية.
٤. تتجه مصر حاليًا مع كثير من دول العالم إلى استخدام الطاقة المتجددة.

■ ما النتائج المترتبة على ... ؟

١. تعرُّض الطاقة غير المتجددة للنفاد.
٢. استغلال المصريين طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية.

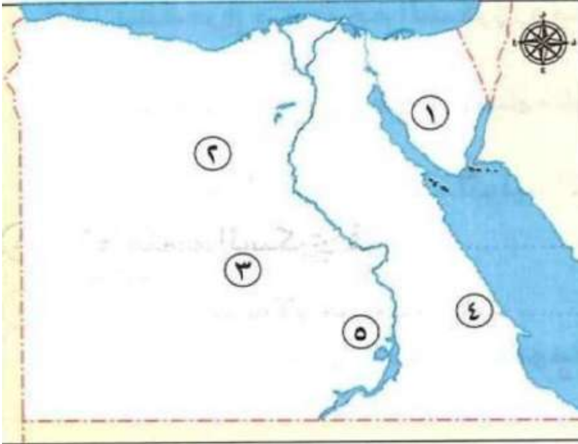
■ صنف مصادر الطاقة الآتية إلى مصادر متجددة وغير متجددة:

- (البترول-الطاقة الشمسية-طاقة الرياح-الفحم-الغاز الطبيعي -الطاقة الكهرومائية)

١. مصادر طاقة متجددة :.
٢. مصادر طاقة غير متجددة:

■ تدريبات على الدرس الأول

■ لاحظ الخريطة المقابلة، ثم أجب :



١. يشير رقم (١) إلى منجم لاستخراج المنجنيز هو ..
٢. يشير رقم (٢) إلى منطقة لاستخراج الحديد هي.
٣. يشير رقم (٣) إلى منطقة لاستخراج الفوسفات هي
٤. صواب أم خطأ: يشير رقم (٤) إلى منجم لاستخراج الذهب. (   )
٥. يشير رقم (٥) إلى محطة لإنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية هي ....

■ السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. يدخل الذهب في علاج بعض الأمراض.
٢. يدخل المنجنيز في صناعة الحُلي.
٣. توفر مصادر الطاقة فرص عمل للشباب حديثًا.
٤. يتم توليد الطاقة الكهرومائية في محطة جبل الزيت.
٥. يقتصر استخراج البترول على الحقول البرية.
٦. يجب علينا الاستمرار في زيادة استهلاك المعادن ومصادر الطاقة.
٧. تنتج محطة الكريمات الكهرباء من الطاقة الشمسية.
٨. تتوزع الموارد المعدنية في مصر بشكل متساوٍ.
٩. يدخل الحديد في صناعة الآلات الثقيلة والسكك الحديدية.
١٠. ترشيد استهلاك الموارد المعدنية واجب على كل مواطن.
١١. يُصنع البلاستيك من مشتقات البترول.
١٢. يمكن مشاهدة محطات طاقة الرياح في محطة بنبان بأسوان.
١٣. يُعد حقل ظُهْر أشهر حقول البترول في مصر.
١٤. يُستخرج من الفحم مشتقات عديدة منها البنزين والسولار.
١٥. تُعد المعادن من الموارد غير المتجددة.

■ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) اعتمد المصريون القدماء في تدفئة منازلهم على ....
✓ (البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية - الفحم)

٢) معدن يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية . ...
✓ (الحديد -الذهب - المنجنيز- النحاس)

٣) يدخل المنجنيز في صناعة...............
✓ (الأسمدة -الصلب - المبيدات - الأسلاك)

٤) نستفيد من الغاز الطبيعي في...............
✓ (توليد الكهرباء -صناعة الأدوية - استخراج البنزين - صناعة البلاستيك)

٥) يستخرج البترول في مصر من. ....
✓ (واحة سيوة - جنوب وادي النيل - منخفض الفيوم - شمال الصحراء الغربية)

٦) معدن يُستخرج من منجم أم بجمة في سيناء ...
✓ (المنجنيز - الفوسفات - الحديد - الذهب)

٧) يدخل الفوسفات في صناعة. ....

✓ (حديد التسليح - الحلي - الأسمدة الكيماوية - السبائك)

٨) يقع منجم السكري في.............

✓ (وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)

٩) البنزين والسولار من مشتقات..............

✓ (الغاز الطبيعي -الفحم-البترول -الهيدروجين الأخضر)

١٠) إحدى محطات الطاقة الكهرومائية محطة..............

✓ (الزعفرانة-خزان أسوان -قرية بنبان-الكريمات)

■ السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

١) يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و ....
٢) تنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى نوعين هما. ....و ....
٣) يستخرج الفوسفات من الصحراء الغربية في منطقة ....
٤) اعتمد المصريون القدماء في تسيير المراكب الشراعية على طاقة . ...
٥) يستخرج الفحم في مصر من جبل......................
٦) تقع محطة بنبان في محافظة .. ..

■ السؤال الخامس : صوب ما تحته خط فيما يلي:

١. أحد مصادر توليد الكهرباء في مصر المساقط المائية على البحر الأحمر.
٢. أحد مشروعات الطاقة الشمسية في الجيزة محطة بنبان.

■ السؤال السادس : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١. طاقة ملوّثة للبيئة ومعرَّضة للنفاد.
٢. طاقة صديقة للبيئة ولا تنفد.

■ السؤال السابع : صنف مصادر الطاقة التالية حسب الجدول:

- (الطاقة الشمسية –البترول - الغاز الطبيعي - طاقة الرياح - الطاقة الكهرومائية)

طاقة غير متجددة	طاقة متجددة

■ السؤال الثامن : اكتب أهمية كل من:

١) الحديد
٢) الفوسفات
٣) النحاس.
٤) المنجنيز
٥) الذهب ..
٦) المعادن
٧) الغاز الطبيعي
٨) البترول.
٩) الفحم

■ السؤال التاسع دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١) استثمر المصري القديم عدة مصادر للطاقة
٢) يرتبط نهر النيل بإنتاج الطاقة في مصر ..
٣) للفرد دور تجاه ثروات باطن الأرض.

■ **السؤال العاشر : أجب عما يلي:**

١) ما النتائج المترتبة على: اكتشاف المصريين القدماء للنار؟.

٢) ما العلاقة بين الصحراء الشرقية والمعادن؟

٣) ماذا يحدث إذا: تم استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة بشكل مستمر؟

٤) قارن بين: الطاقة الشمسية وطاقة الرياح قديمًا من حيث الأهمية.

	الطاقة الشمسية	طاقة الرياح
الأهمية		



01272378887

٢ مــوارد الــمياه

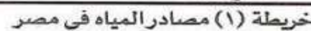
أولًا : توزيـع موارد المياه في مصر

- الماء هو أساس الحياة **بم تفسر ؟**

لان بدونه لا يمكن العيش للإنسان أو الحيوان أو النبات

- تتنوع موارد المياه في مصر كالتالي :

١) المياه العذبة	٢) المياه المالحة



خريطة (١) مصادر المياه في مصر

ثانيا : المياه العذبة

- موارد المياه العذبة في مصر

نهر النيل	المياه الجوفية العذبة	البحيرات العذبة	الأمطار

١) نهر النيل

- نهر النيل وفرعاه دمياط ورشيد المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر.

«مصرهبة النيل» من صاحب هذه المقولة؟ وماذا تعني؟

- من أقوال المؤرخ اليوناني هيرودوت
- يقصد بها أن نهر النيل هو السبب الرئيسي في نشأة وتطور الحضارة المصرية القديمة.

تقدير نهر النيل فى الحضارة المصرية القديمة

- جاء في بردية تورين وصف نهر النيل « إنه هو الذي يروي المراعي، ليغذي الماشية، وهو الذي يسقي الأرض الصحراوية البعيدة عن الماء، ماؤه هو الذي يسقط من السماء، إنه هو الذي يأتي بالقوت، وهو الذي يكثر الطعام، وهو الذي يخلق كل شيء طيب، ويمدحه الناس».



٢) المياه الجوفية العذبة

- توجد في باطن الأرض.
- تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.

٣) البحيرات العذبة

- تمثلها بحيرة ناصر التي تُعد من أهم مصايد الأسماك في مصر.

٤) الأمطار الشتوية

- تسقط على الساحل الشمالي وتختلف كميتها من عام لآخر.

استخدامات المياه العذبة

١. عمليات الزراعة والصناعة	٢. الاستخدامات المنزلية	٣. صيد الأسماك

ثالثا : المياه المالحة

- موارد المياه المالحة في مصر

البحار	البحيرات المالحة الشمالية	المياه الجوفية المالحة
١. البحر المتوسط. ٢. البحر الأحمر.	• توجد على البحر المتوسط وهي : ١- البردويل ٢- المنزلة ٣ - البرلس. ٤ـ إدكو ٥- مريوط	

استخدامات المياه المالحة

استخراج البترول والغاز الطبيعي من أعماق البحار	استخراج الأملاح ومنها : ملح الطعام.	صيد الأسماك

رابعًا المشكلات التي تواجه المياه في مصر

- تواجه المياه في مصر تحديات ومشكلات منها:

• ندرة المياه العذبة	تلوث المياه	التغيرات المناخية



١) ندرة المياه العذبة

بم تفسر؟ بسبب :

- الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي.
- تزايد عدد السكان وقلة سقوط الأمطار.
- إقامة بعض السدود على منابع النيل.



٢) تلوث المياه

- تتعرض المياه في مصر للتلوث لعدة أسباب منها:
- إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي بها دون معالجة ما النتائج المترتبة على؟
- ✓ مما يُعرِّض الإنسان والحيوانات للأمراض، ويؤثر سلبًا على الثروة السمكية.

01272378887

٣) التغيرات المناخية

- تتمثل في ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي. ما النتائج المترتبة على

↩ زيادة موجات الجفاف والفيضانات المدمرة مما يؤدي إلى نقص في المياه العذبة.

■ خامسا : دور الدولة والمواطنين تجاه موارد المياه

- يُعد الحفاظ على المياه مسئولية جماعية بم تفسر؟

↩ لضمان استدامة المياه كمورد حيوي للأجيال القادمة

- الحفاظ على المياه مسئوليتنا جميعًا كالتالي :

• دور الدولة	• دور المواطنين
١) تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي.	١) ترشيد استهلاك المياه.
٢) عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه.	٢) عدم إلقاء المخلفات في المياه.
٣) إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من	٣) المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه.
٤) المياه واستدامتها.	

■ أهم المشروعات التي تقوم بها الدولة للحفاظ على المياه:

١) تقوم مصر بإنشاء عديد من المحطات لتحلية مياه البحر ومنها محطة العين السخنة بمحافظة السويس، وهي من أكبر محطات التحلية في العالم.

٢) إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها لإعادة استخدامها، مثل محطة بحر البقر.

📖 ما المقصود بـ تحلية مياه البحر

↩ معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري.

📖 ما المقصود بــ تدوير مياه الصرف الزراعي

↩ إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها.

■ تـدريب

■ أكمل

١) تنقسم أنواع المياه في مصر إلى مياه مالحة ومياه ....
٢) تواجه المياه في مصر مشكلات منها التغيرات المناخية وتلوث المياه و ....
٣) أحد مظاهر التغيُّرات المناخية المؤثرة سلبًا على المياه ارتفاع درجات ....

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- تسقط الأمطار الشتوية في مصر على ....
(الساحل الشرقي - بحيرة ناصر- الساحل الشمالي -الواحات المصرية)

■ دلل على صحة أوخطأ العبارة:

- تُعد المياه هي أساس الحياة على الأرض.
- تتعدد موارد المياه العذبة في مصر ....

■ صوب ما تحته خط:

(أ) تنفيذ حملات التوعية بترشيد استهلاك المياه هو واجب <u>الأفراد</u> .
(ب) أقامت الدولة محطة لتحلية المياه في العين السخنة <u>بمحافظة مطروح</u>.

■ بم تفسر ... ؟

١. ندرة المياه العذبة.
٢. تلوث المياه.

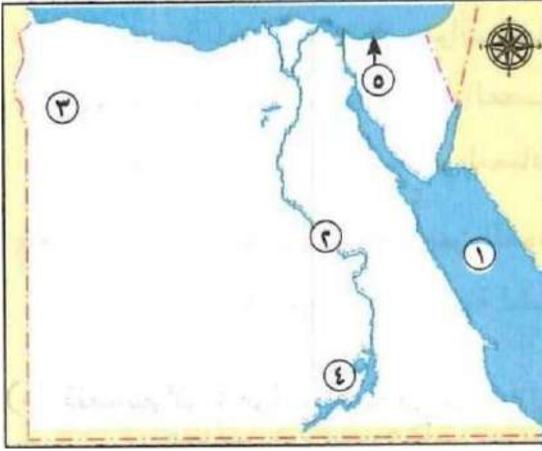
■ ما النتائج المترتبة على ... ؟

١. إلقاء المخلفات في مياه نهر النيل.
٢. التغيرات المناخية.

■ اكتب اثنين من: واجبات المواطنين تجاه المياه العذبة في مصر

■ تدريبات على الدرس الثاني

■ لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم أجب:



١) يشير رقم (١) إلى مورد مياه مالحة هو ..
٢) يشير رقم (٢) إلى مورد مياه عذبة هو ...
٣) يشير رقم (٣) إلى منطقة تعتمد على المياه الجوفية وهي
٤) يشير رقم (٤) إلى بحيرة ....
٥) صواب أو خطأ تُعد البحيرة رقم (٥) من موارد المياه المالحة. (   )

■ السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تُعد المياه أساس الحياة للإنسان والحيوان والنبات.
٢) تُعد بحيرة البرلس من موارد المياه العذبة في مصر.
٣) تقتصر استخدامات المياه العذبة على الزراعة.
٤) أحد أسباب مشكلة ندرة المياه العذبة في مصر بناء السدود على منابع النيل.
٥) «مصر هبة النيل» من أقوال المؤرخ الإيطالي هيرودوت.
٦) يُعد نهر النيل سببًا رئيسيًا لنشأة وتطور الحضارة المصرية القديمة.
٧) تتعدد استخدامات المياه العذبة في مصر.
٨) تقع بحيرة ناصر في شمال مصر.
٩) يستخرج ملح الطعام من مياه البحر المتوسط.
١٠) يمكن ممارسة نشاط صيد الأسماك في البحر المتوسط.
١١) أشارت بردية تورين إلى أهمية نهر النيل.
١٢) يؤثر تزايد عدد السكان سلبًا على نصيب الفرد من المياه العذبة.
١٣) يؤثر تلوث المياه إيجابًا على الثروة السمكية.
١٤) يجب على المواطنين التوقف عن إلقاء المخلفات في نهر النيل.
١٥) مسئولية المواطنين عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه.
١٦) أقامت الدولة محطة لتحلية مياه البحر في العين السخنة بالإسماعيلية.
١٧) تُعد محطة بحر البقر من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي.
١٨) مهمة الحفاظ على المياه تقتصر على المواطنين.
١٩) تسقط الأمطار على مصر شتاء بكميات متساوية كل عام.

■ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) «مصرهبة النيل» من أقوال
✓ (طه حسين -هيرودوت - جمال حمدان -مانيتون)

٢) أي من الموارد التالية يُعد المورد الأساسي للمياه العذبة في مصر؟
✓ (نهر النيل - المياه الجوفية العذبة - الأمطار الشتوية - المياه الجوفية المالحة)

٣) أحد الاستخدامات المشتركة للمياه العذبة والمالحة
✓ (شرب الماء - الزراعة في الواحات - صيد الأسماك -استخراج الأملاح)

٤) تسقط الأمطار الشتوية في مصر على الساحل ...

✓ (الشرقي – الغربي - الجنوبي- الشمالي)

٥) يستخرج ملح الطعام في مصر من .....

✓ .(البحر المتوسط- بحيرة ناصر- فرع دمياط - نهر النيل)

٦) تعتمد حياة السكان في واحة الفرافرة على ..

✓ (نهر النيل - المياه الجوفية المالحة - بحيرة ناصر- المياه الجوفية العذبة)

■ السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١) تنقسم أنواع موارد المياه في مصر إلى مياه مالحة ومياه. ....
٢) يوجد فرعان لنهر النيل هما فرعا رشيد و ....
٣) تُعد بحيرة المنزلة من موارد المياه..........................
٤) أنشأت الدولة محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة. ....
٥) «مصرهبة النيل» من أقوال المؤرخ .. ..
٦) يتم استخراج الغاز الطبيعي والبترول من قاع .. ..
٧) تعتمد الحياة بشكل رئيسي في مصر على مياه ....
٨) عملت الدولة على إنشاء محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومنها محطة ....
٩) تعتمد الحياة في الواحات المصرية على المياه .... العذبة.
١٠) تسقط الأمطار على الساحل الشمالي في فصل ....

■ السؤال الخامس بم تفسر ... ؟

١) أهمية المياه الجوفية العذبة
٢) الأهمية الاقتصادية لبحيرة ناصر ...
٣) حدوث مشكلة ندرة المياه العذبة في مصر.
٤) تلوث المياه في مصر ....
٥) أهمية المياه المالحة في مصر ....
٦) ضرورة الحفاظ على موارد المياه ...
٧) أنشأت الدولة محطات تدوير مياه الصرف الزراعي ..

■ السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) إقامة بعض السدود على منابع النيل
٢) تلوث المياه
٣) التغيرات المناخية وزيادة موجات الجفاف
٤) زيادة عدد السكان بالنسبة للمياه العذبة
٥) إلقاء مخلفات المصانع في المياه.

■ السؤال السابع : دلل على صحة العبارات التالية:

١) تتعدد موارد المياه المالحة في مصر ...
٢) الماء هو سر الحياة ..
٣) تواجه المياه في مصر عددًا من المشكلات
٤) تؤثر التغيرات المناخية على المياه في مصر ....
٥) أنشأت الدولة عددًا من المشروعات للحفاظ على المياه.

■ السؤال الثامن : ما العلاقة بين كل من ... ؟

١) بردية تورين ونهر النيل ....
٢) نهر النيل والحضارة المصرية ..

٣) المياه المالحة ومصادر الطاقة

■ **السؤال التاسع : ما المقصود بكل من ... ؟**

١) تحلية مياه البحر :...

٢) تدوير مياه الصرف الزراعي :..



٣ المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل)

■ أولًا : رؤية مصر ٢٠٣٠

- **اهتمت الحكومة المصرية برعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي بالمشروعات القومية بم تفسر؟**

من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصري لأنهم هم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في مختلف المجالات.

ما المقصود بـ التنمية المستدامة:

استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية.



خريطة (١) نماذج من المشروعات القومية في مصر

■ ما المقصود بـ رؤية ٢٠٣٠:

خطة وضعتها مصر لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠م

■ أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ :



ثانيا : المشروعات القومية بمصر

نماذج من المشروعات القومية

١) مشروع الدلتا الجديدة
٢) مشروع الاستزراع السمكي (بركة غليون)
٣) العاصمة الإدارية الجديدة
٤) قناة السويس الجديدة
٥) النقل والمواصلات
٦) تطوير العشوائيات
٧) مشروعات الطاقة مثل: - بنبان للطاقة الشمسية. - محطة جبل الزيت.

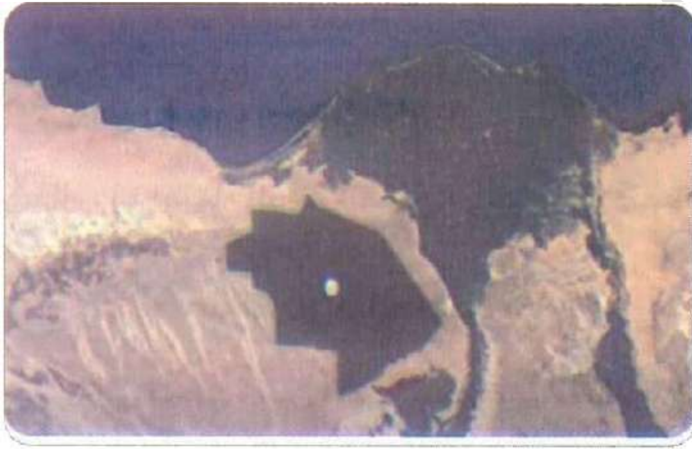
١) مشروع الدلتا الجديدة

- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية ويحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات.

■ **الموقع :** غرب الدلتا.

■ **يهدف إلى :**

١) تحقيق الأمن الغذائي.
٢) توفير فرص عمل للشباب.
٣) تقليل الاستيراد من الخارج.
٤) زراعة المحاصيل الإستراتيجية مثل القمح.
٥) تحسين مستوى المعيشة.


صورة فضائية لمشروع الدلتا الجديدة

■ **لاحظ أن**

الدول ذات الدخل المرتفع تقوم على

- التنوع الاقتصادي
- الاستثمار الأمثل للموارد واستدامتها.

٢) مشروع الاستزراع السمكي (بركة غليون)

- يُعد واحدًا من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم.

■ **الموقع :**

- محافظة كفر الشيخ على الطريق الدولي الساحلي.

■ **يهدف إلى :**

١- زيادة الإنتاج السمكي في مصر، وذلك من أجل :
 - تلبية احتياجات السوق المحلية.
 - العمل على توفير فائض للتصدير.

٢- توفير فرص عمل للشباب.


بركة غليون

٣) العاصمة الإدارية الجديدة

- هي واحدة من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث.

■ مميزاتها :
- مدينة ذكية

■ يوجد بها :
- العديد من المشروعات السكنية والتجارية والتعليمية والصحية والإدارية ومنها :
  - البرج الأيقوني وهو أطول برج في إفريقيا.

■ الموقع
- شرق محافظة القاهرة.

■ تهدف إلى

١) تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة	٢) جذب الاستثمارات
٣) توفير فرص عمل للشباب	٤) إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة.


العاصمة الإدارية الجديدة

٤) تطوير العشوائيات

- إن الإنسان هو محور التنمية؛ ولذلك وجَّه الرئيس عبد الفتاح السيسي الدولة لبناء المدن الجديدة والاهتمام بالبنية التحتية لخدمة المواطنين.
- تعمل الدولة جاهدة على
  ١. تطوير العشوائيات.
  ٢. توفير حياة كريمة للمواطنين
  ٣. تحقيق العدالة الاجتماعية.

■ من المناطق التي تم تطويرها
- حي السيدة زينب ومنطقة الفسطاط ... وغيرها.



٥) النقل والمواصلات

- اهتمت الدولة بتطوير النقل والمواصلات دلـل؟

حيث شهد النقل والمواصلات طفرة كبيرة خاصة النقل المستدام.

■ أهم تلك المشروعات
١- مشروعات وسائل النقل مثل :
- القطار الكهربائي السريع والمونوريل والأتوبيس الترددي.

٢- مشروعات الطرق مثل :
- تطوير الطريق الدائري
- عدد كبير من " الكباري والمحاور منها محور روض الفرج وكوبري تحيا مصر.

■ تهدف مشروعات النقل إلى

١. تقليل استخدام السيارات ٢. تقليل الازدحام المروري ٣. تسهيل الانتقال بين المدن الجديدة

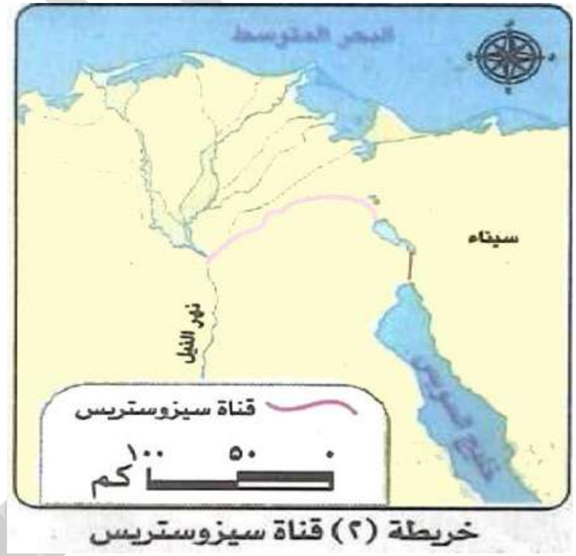
٦) مشروع قناة السويس الجديدة

١) قناة سيزوستريس

- أول من فكَّر في ربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق النيل وفروعه هو الملك المصري سنوسرت الثالث وسُمِّيت بقناة سيزوستريس

٢) قناة السويس

- حُفرت قناة السويس بأيدي المصريين وتم افتتاحها للملاحة العالمية عام ١٨٦٩ م.
- أصبحت شريان الخير لمصر والعالم ووصفها عالِم الجغرافيا الراحل الدكتور جمال حمدان بأنها « نبض مصر».
- في عام ٢٠١٥م تم حفر قناة جديدة موازية لقناة السويس لتسيير السفن في الاتجاهين ما النتائج المترتبة على
  - قللت من زمن عبور السفن
  - زادت قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن.
  - زاد الطلب على استخدام القناة كممر ملاحي عالمي مما أدى إلى زيادة الدخل القومي لمصر



خريطة (٢) قناة سيزوستريس



خريطة (٣) قناة السويس

٧) مشروعات الطاقة

مشروع بنبان للطاقة الشمسية	محطة جبل الزيت
• تم اختيار قرية بنبان في محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الشمسية في العالم بم تفسر - لسطوع الشمس بها معظم العام.	• تُعد من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح دلل - حيث تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر





■ تهدف هذه المشروعات إلى

▪ تقليل انبعاثات الكربون	▪ الحفاظ على البيئة
▪ توفير فرص عمل للشباب.	▪ توفير احتياجات مصر من الطاقة

■ تدريب

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

١) «استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية». تشير العبارة السابقة إلى ....
٢) وضعت مصر خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة أُطلِقَ عليها......................
٣) مشروع الاستزراع السمكي (بركةَ غليون) يوجد في محافظةٌ......................
٤) تقع العاصمة الإدارية الجديدة شرق محافظة ....
٥) أطول برج في إفريقيا يطلق عليه اسم ....
٦) أول من فكر في ربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر هو الملك ....
٧) حفرت قناة السويس بأيدي ....

اختر: يقع مشروع الدلتا الجديدة في ....

(الصحراء الغربية- الصحراء الشرقية- وادي النيل - شرق الدلتا)

أجب عما يلي :

(أ) فسِّر اهتمام الحكومة المصرية بالمشروعات القومية.
(ب) حدِّد اثنين من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠.

ما العلاقة بين: مشروع الدلتا الجديدة والغذاء؟

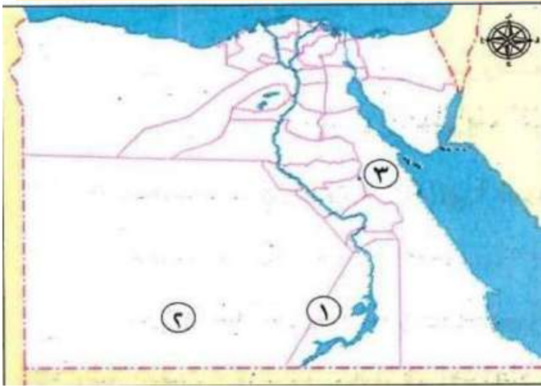
صوب : يُعد مشروع تطوير الطريق الدائري أحد المشروعات القومية في مجال تطوير العشوائيات.

ما النتائج المترتبة على ... ؟

- حفر قناة جديدة موازية لقناة السويس.

■ تدريبات على الدرس الثالث

■ لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم أجب :



١) يشير رقم (١) إلى محطة إنتاج الكهرباء من الطاقة
٢) يشير رقم (٢) إلى مشروع زراعي هو ...
٣) صواب أم خطأ:
- أنشأت الدولة في المحافظة رقم (٣) مشروع استزراع سمكي. ( )

■ السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تهدف رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى التنمية المستدامة.
٢) يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة.
٣) العاصمة الإدارية الجديدة من مميزاتها وجود مشروع الاستزراع السمكي.
٤) قناة السويس الجديدة موازية للبحر المتوسط.
٥) توفر المشروعات القومية التي تقوم بها الدولة فرص عمل.
٦) بركة غليون من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم.
٧) تهدف رؤية مصر إلى زيادة الاعتماد على الوقود الأحفوري.
٨) تنتج محطة بنبان الطاقة الكهربائية من المساقط المائية.
٩) القطار الكهربائي السريع من وسائل النقل المستدام ..
١٠) تهتم الدولة بالبنية التحتية لخدمة المواطنين.
١١) تطوير الفسطاط دليل على اهتمام الدولة بالعشوائيات.
١٢) الملك أمنمحات الثالث هو أول من فكر في ربط البحر المتوسط بنهر النيل.
١٣) التنمية المستدامة تلبي احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية.
١٤) يُعد كوبري تحيا مصر أحد مشروعات تطوير النقل والمواصلات.

■ السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) تقع بركة غليون للاستزراع السمكي في محافظة ...
✓ (الإسكندرية- القاهرة -كفر الشيخ - البحر الأحمر)

٢) أحد مشروعات الطاقة النظيفة
✓ (جبل الزيت - الاستزراع السمكي - شرق العوينات - الدلتا الجديدة)

٣) عالم جغرافي مصري وصف قناة السويس بأنها «نبض مصر» هو.
✓ (جمال حمدان - أحمد زويل - مصطفى السيد- طه حسين)

٤) مشروع بنبان لتوليد الكهرباء يوجد في محافظة
✓ (الإسكندرية - المنيا -أسوان -كفر الشيخ)

■ السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١. أحد المحاصيل الإستراتيجية في مصر محصول ....
٢. وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة أطلقت عليها رؤية. ....
٣. مشروع يقع غرب الدلتا ويهدف لتحقيق الأمن الغذائي هو .. ..
٤. تم تطوير العشوائيات في مناطق عديدة منها حي السيدة زينب ومنطقة. ....

٥. تضم مصر واحدًا من أكبر مشروعات الاستزراع السمكي وهو مشروع .. ..
٦. قناة حُفرت في عهد الملك سنوسرت الثالث، سميت قناة.................

■ السؤال الخامس بم تفسر ... ؟

١) إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة ..
٢) حفر قناة السويس الجديدة ...
٣) اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء مشروع توليد الطاقة الكهربائية
٤) اهتمام الدولة بتطوير النقل والمواصلات ..

■ السؤال السادس ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) تطبيق رؤية مصر ٢٠٣٠ في مختلف المجالات
٢) إنشاء بركة غليون في كفر الشيخ ...
٣) تنفيذ مشروع الدلتا الجديدة في الصحراء الغربية ..

■ السؤال السابع : أجب عما يأتي:

١- ما العلاقة بين : المشروعات القومية ورؤية مصر ٢٠٣٠؟ ....
٢- قارن بين : مشروع الدلتا الجديدة وبركة غليون من حيث (الموقع والهدف من الإنشاء).